



سلسلة المعاجم الموحدة

رقم: ٢١

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم  
مكتب تنسيق التعريب

# المعجم الموحّد

لمصطلحات الهندسة الميكانيكية

(انجليزي - فرنسي - عربي)





# المُعْجَمُ المَوْحَدُ

لمصطلحات الهندسة الميكانيكية

(انجليزي - فرنسي - عربي)



جميع حقوق النشر والطبع محفوظة  
للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم



الإيداع القانوني رقم : 2000/424  
ردمك 2 - 3 - 1888 - 9981

سلسلة المعاجم الموحدة

رقم : ٢١



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم  
مكتب تنسيق التعريب

# المعجم الموحّد

لمصطلحات الهندسة الميكانيكية

(انجليزي - فرنسي - عربي)



Handwritten text at the top right of the page.

Handwritten text in the upper left section.

A line of handwritten text spanning across the middle of the page.



Handwritten text below the diagram, likely a caption or description.

Handwritten text below the diagram, likely a caption or description.

Handwritten text below the diagram, likely a caption or description.

## تقديم

يشكل المصطلح العلمي الموحد أساس العلاقة الصحيحة و قناة للتواصل بين منتج المصطلح من جهة والقارئ المتلقي من جهة أخرى. إن توحيد المصطلحات العلمية الحديثة يعنى استعمالاً مفهوماً محدداً للمصطلحات في كل لغة لغة، وهو الأمر الذي يسعى إليه مكتب تنسيق التعريب من خلال الرقعة العلمية التي ينهض بأعبائها منذ أربعين عاماً، وبالمعاجم العلمية والتقنية الموحدة التي دأب على إخراجها، ومنها هذا المعجم الذي نقمته للقارئ الكريم في طبعته الأولى: المعجم الموحد لمصطلحات الهندسة الميكانيكية (إنجليزي-فرنسي-عربي).

يعد هذا المعجم واحداً من معاجم أربعة هي: المطوماتية، علوم البحار، والأرصاد الجوية، والهندسة الميكانيكية أعدت في الدورة المالية للمنظمة (93-94) وصادق عليها مؤتمر التعريب الثامن والتسبع في مراكش (مايو/أيار 1998) إضافة إلى خمسة معاجم أخرى تضمنتها الدورة المالية لعلمي (92-93). والمعجم المذكور ثمرة مجهود طويل من عدة مراحل من العمل توجزها بما يلي:

### أولاً: جمع المادة الخام وتنسيقها

إن فكرة إعداد معجم موحد لمصطلحات الهندسة الميكانيكية قد تمخضت عن مراسلات عديدة ومسح ميداني لمتطلبات مؤسسات التعليم العالي في الأقطار العربية، قبل أن يوافق عليها المجلس التنفيذي للمنظمة وتدرج في برنامج المكتب في الدورة المالية لعلمي (93-94). وكان المكتب قد تعاقد مع المدرسة المحمدية للمهندسين بالرباط للقيام بإعداد مشروع المعجم، حيث شكلت فريق عمل لإجتازه بإشراف الدكتور عمرو حموش الذي التقم بتعضير مشروع المعجم وإعداد المادة الأولية اعتماداً على أحدث المصادر وأكثرها صلة بالموضوع، وعلى قوائم المصطلحات التي مدها المكتب بها بعض مؤسسات التعليم العالي والمراكز المتخصصة في الوطن العربي.

وقد لجأ فريق الإعداد في جمع مادة المعجم إلى نوعين من المصادر، الأول: هو بنك نورماتيزم المصطلحي المعتمد من طرف المنظمة الفرنسية للتقييس (AFNOR)، والثاني: المعاجم المصطلحية التقليدية المستعملة فعلاً في تدريس علوم الهندسة الميكانيكية. وقد تم استخلاص (2827) مصحلاً، اعتبرها فريق الإعداد أكثر المصطلحات الميكانيكية شيوعاً واستعمالاً ولشدها صلة بالموضوع.

## ثانيا: دراسة مشروع المعجم

وجه المذنب، مشروع المعجم في صورته الأولى إلى الجامعات اللغوية والعلمية العربية وبعض المؤسسات المتخصصة للاطلاع وإمداد المكتب بملاحظاتها عليه، ثم عرضه مع الملاحظات المتجمعة حوله على لجنة خبراء انتهت عن ندوة عقدت في رحاب المجمع التونسي للعلوم والآداب والفنون (بيت الحكمة) خلال الفترة (4-12/1995) للنظر في المشروعات المعجمية الأربعة.

وقد استعرض أعضاء اللجنة مصطلحات المعجم مصطلحا مصطلحا في ضوء التقارير العلمية الواردة من الأقطار العربية، وأوصوا في النهاية بمرض المعجم إلى جانب المعاجم الثلاثة الأخرى، على مؤتمر للتريب المصداقة عليه.

وفي مؤتمر التريب الثامن والتاسع المنعقد في مراكش (مايو/أيار 1998) تولت لجنة علمية منبقة عن المؤتمر مهمة النظر في مشروع المعجم والتأكد من مدى الالتزام بمختلف الملاحظات والتوجيهات والتوصيات التي أقرتها ندوة تونس بعد ذلك قام المؤتمر بالمصادقة على جملة المعاجم العلمية التي استعرضتها لجانته العلمية ومن ضمنها هذا المعجم: المعجم الموحد لمصطلحات الهندسة الميكانيكية، انطلاقا من التقارير التي أعدها هاتيك اللجان.

ولإخراج المعجم، قام المكتب بتكليف الدكتور/ عمرو حموش (المشرف على المشروع) والدكتور/ جواد حسني سماعه (الخبير بالمذكر، - تخصص علم المصطلحات -) لإعداد المعجم للطبع النهائي حيث قاما بتضمينه ملاحظات المؤتمر وفقا للمنهجية المصطلحية المعتمدة بها في الصناعة المعجمية المختصة والتمرا بالمبادئ المتقنة للمراعاة في إعداد المعاجم الموحدة الصادرة عن المكتب. كما عملا على تنسيق المعجم بفهرسين: الأول لمصطلحات المعجم الفرنسية رتب على حروف الهجاء الأجنبية، والثاني لمصطلحات العربية بحسب حروف الهجاء العربية، لتمكين القارئ من العثور على مصطلحات المعجم بلذاتها الثلاث في أماكنها من المتن.

إن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم وهي تقدم الطبعة الأولى من هذا العمل الذي الاهتمام بالتعريب عن شكرها العميق لأعضاء فريق العمل ممثلا في شخص الدكتور عمرو حموش والدكتور محمد بويديدة، الإلهاميين بشعبة الهندسة الميكانيكية بالمدرسة المحمدية للمهندسين، كما تخص بالشكر العلماء الذين عكفوا ساعات طوالا على دراسته وتنقيحه في لجنتي تونس ومراكش، وهم السادة:

1. زكريا الحاج علي (السودان)
2. علي بلحاج (تونس)



3. حمداني عبد الفتاح (المغرب)  
4. القاسم الأمين مصطفى (السودان)  
5. أحمد شفيق الأخطيب (لبنان)  
6. عبد الرحمن الحاج صالح (الجزائر)  
7. منصور علي مقول (اليمن)  
8. أحمد الأسدي (اليمن)  
9. يحيى أبو سنينة (فلسطين)  
10. محمد طهي (الجزائر)  
11. جواد حسني سماعيل  
(مكتب تاهيق التعريب بالرباط)

والمنظمة ترى أن مادة هذا المعجم ليست نهائية ولا مستنفذة، فالمعجم في صورته المنجزة إن هو إلا مادة أولية يرجى أن تُثري بما سيأتي به الباحثون العلماء والمصطلحيون والمتخصصون في الوطن العربي من ملاحظات جديدة سيؤخذ بها في طبعة لاحقة بإذن الله.

وأقّه ولي التوفيق.

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

(مكتب تنسيق التعريب)

## توضيحات

رتب هذا المعجم ترتيباً ألفبائياً انطلاقاً من الإنجليزية مع مقابلات فرنسية وعربية. وقد احتفظنا في حالة الضرورة بأكثر من مقابل عربي أو فرنسي واحد، خصوصاً في حالة تعدد مفاهيم المصطلح الإنجليزي الواحد. كما زود المعجم بفهرسين (عربي وفرنسي) مرتبين ترتيباً ألفبائياً، ومزودين - كل مصطلح على حدة - بأرقام المصطلحات كما وردت في متن المعجم طبقاً للترتيب الألفبائي الإنجليزي.

هذا وقد استعملنا الرموز ذات الدلالات الآتية:

؛ للفصل بين مترادفات باللغتين الإنجليزية والفرنسية

، للفصل بين مترادفات باللغة العربية

( ) لاحتواء بعض الشروح أو للتعريفات

1

2

3 مصطلحات مرقمة نظراً لتعدد مفاهيم المصطلح الأساس.

/ للفصل بين صفتين مشتركتين لنفس الموصوف أو للفصل بين

موصوفين مشتركين لصفة واحدة.

---

## الفهرس العربي

---

پیشہ و پسہ

777	أداة قطع مائية		
1223	أدوات يدوية		
2160	أرياش الدُّوَار	921	آخِر الشَّرْط
1964	أرياش المِرْوَحَة	1496	آخِر(ال...) دخولاً الأول خروجاً
159	أسيستوس	173	آلة أطْرُودْ
1420	أَسْ الإنْتروِيَا	2573	آلة اختِيار
697, 868	أسطوانة	437, 458	آلة تحديد المركز
2289	أسطوانة أحادية الفعل	251	آلة تحزير
2042	أسطوانة الإِسْتاد	356	آلة تغوير
1868	أسطوانة الخطوة	1358	آلة تقسيم
1970	أسطوانة المِصْحَة	275	آلة نثي
781	أسطوانة بَرَقْ	853	آلة سحب الأسلاك
787	أسطوانة تقاضلية	2186	آلة صَنْفَرَة رملية
466	أسطوانة حاملة السلسلة	216	آلة ضبط التوازن
236	أسطوانة قاعدية	180	آلي
833	أسطوانة مُزدوجة الفعل	1657	آلية
702	أسطوان	1534	آلية الربط
2542	أسلوب بَقِي	2700	آلية عَنَبِيَّة
1256	أسنان لولبية	2240	آلية تحكم مُوازِرة
2302	أسنان مُفَوَّكة تنارِيَا	2176	أمين
2106	أسنان مِمينية اللولبية	1801	أبعاد إجمالية
79, 80	أشابهة	186	أكتة
273	أشغال تضدية	1148	أتون
2342	أصل	1700	أحادي الاستقرار
954	أصهري	1204	أغلود
1750	أفراص المِثْقَة	2183	أخذ العينات
1811	أكسدة	2638	أداة
88	ألْتَة	617	أداة تحكّم
86	ألومنيوم	354	أداة تغوير
85	ألومينا	650	أداة تغوير معادل

2348	احتياطي	2177	امان
369	احراق	90	امير
1931	احكام	1855	انيوب
2217	احكام السد	2746	انيوب "مختوري"
2483	احماء مفرط	1379	انيوب الإدخال
1686	إحشاق الإشعال	749	انيوب التوصيل
1983	إدارة العودة	1971	انيوب السحب للبيضة
1140	إدارة بالاحتكاك	297	انيوب الميزف
1298	إدارة بالسوائل	846	انيوب تصريف
1804	إدارة بلوبة	412	انيوب شعري
47	إدخال	2110	انيوب صلب
2393	إرجاع بنابض	973	انيوب مشكل بالتيق
2053	إرجاعي	1871	انيوب (يتن)
1098	إرغاء	128	أنود
2677, 822	إزاحة	129	أكودة
1843	إزاحة الطور	175	أوسيتيت
118	إزاحة زلزلية	1725	إبرة للتحليل
2333	إزالة التلدين	2456	إجهاد
744	إزالة الغازات	1068	إجهاد الشق
733	إزالة الكربون	580	إجهاد الانضغاط
488	إزميل	2561	إجهاد شد
1701	استئصال مورس	762, 2257	إجهاد القص
2198	استطارة	2659	إجهاد اللي
2787	إستين	2582	إجهاد حراري
1962	إستفاط	884	إجهاد حركي
1757	إسقاط مائل	1408	إجهاد داخلي
1428, 1840	إسقاط منظوري	582	إجهاد ضاغط
1737	إسبي	2075	إجهاد شق
2284	إشارة	84	إجهاد متعاقب
84	إشارة مماثلة	2071	إجهاد متكرر

2398, 2401	قزان مستقر	94	إشارة مُناظرة
9	اتساع حاد	2191	إشباع
560	احتراق	1020	إشعال
2387	احتراق تلقائي	2452	إصلاح انقيعالي
1134	احتكاك	2348	إضافي (للغير)
2141	احتكاك الخروج	2711	إطار
2314	احتكاك انزلاقي	1053	إطار ساند
880	احتكاك حركي	2633	إطار مطاطي
2420	احتكاك ساكن	1775	إطفاء بالزيت
925	احتمال	2057, 2059	إعادة التسخين
2569	اختبار	1244	إعادة توليد الحرارة
927	اختبار الاحتمال	1115	إعداد
578	اختبار الانضغاط	849	إفراغ
2796	اختبار التأكل	2219	إفحام
1106	اختبار التشكيل بالفرق	2333	إلانة
280	اختبار التني	2624	إمالة
1232	اختبار الصلادة	248	إنتاج على دفعات
2258	اختبار القص	1961	إنتاجية
2658	اختبار اللي	2126	إنسان آلي
1620	اختبار المواد	1577	إيقاع المكنة
2822	اختبار بأشعة X	2180	إيقاف أمان
2714	اختبار بالموجات فوق السمعية	917	إيقاف الطوارئ
347	اختبار تبريد للصلادة	25	ابتعاث صوتي
1454	اختبار حريري للصلادة	813	اتجاه الدوران
2130	اختبار روكويل للصلادة	812	اتجاه القطع
1312	اختبار سائلي	189	اتجاه عمودي
477	اختبار شاربني	214, 943	قزان
1740	اختبار لائلاقي	879	قزان حركي
1466	اختبار مرنع كي	2585	قزان حركي حراري
2562	اختبار الشد	2723	قزان غير مُستقر



2476, 15, 2341	امتصاص	987	اختبار الكلال
2171	انحناء أقصى	2759	اختبار فيكر للصلادة
2001	انحناء شعاعي	2039	انحرال
796	انتشار الغاز	1684	اختلاف المهاداة
2577	انتشار حراري	1501	اختلاف المهاداة الجانبية
2676	انتقال	1987	ارتداد سريع
1249	انتقال الحرارة	492	ارتفاع وتري
624	انتقال الحرارة بالحمل	1130	استجابة ترددية
1015	انتهاء	2527	استدقاق
1065	انشاء	2053	استرجاعي
856, 741	انحراف	2066	استرخاء
504	انحراف الاستدارة	2467	استروبوسكوب
1055	انحراف الاستواء	1410	استرقاء بيني
764	انحراف عن الأسطوانية	1625	استهلاك أقصى
763	انحراف عن الدائرية	2353	استهلاك نوعي
765	انحراف عن الكروية	16	استيعاب الطاقة
2054	الجسار	1340	شعال
1977	الجلال حراري	1362	الشمعال حثي
1069	انحناء	179, 2223	الشمعال ذاتي
2313	انزلاق	2508	اصطناعي
118	الزجاج زاوي	2701	اضطراب
1117, 531	انسداد	2771, 2772	اعرجاج
1073	انسياب	2760	اقتراضي
2428	انسياب (أو تدفق) مُطَرَّد	35	التصاق
1488	انسياب رقائقي	36	التصاق بالاحتكاك
2675	انسياب عابر	2766	التيغالي
2763	انسياب لزوج	2450, 2654, 2771, 2772, 826	التواء
856	انسياب	2015, 2346	امتداد
572	انضغاط	970	امتدادية
2045	الانعكاس	48, 2341	امتزاز

2120	برشامة	760	انفجار
1913	برشامة اندفاعية	2450	انفعال
285	برشامة ذات شبتين	2559	انفعال الشد
301	برشامة عمياء	906	انفعال مرن
656	برشامة غاطسة	952	انفلات
1274	برشامة مخرقة	2046	الكسار
2122	برشامة	2275	انكماش
1575	برشامة آلية	8	انكماش حاد
551	برشامة على البارد	2753	اهتزاز
1607	برشامة يدوية	2751	اهتزازي
1222	برغل يدوي		
319	برغي		
2471, 2472	برغي عدم الراس	2415	بادئ الحركة أو التشغيل
2375, 2705	برم	1820	بأسكال
1354	برمجة نسبية	2346	باع
230	برميل	208	باكليت
174	بريعة	2293	بالوعة
1783	بصري	529	بثا
340, 1531, 1532	بطانة	1284	بثق على الساعن
700	بطانة الأسطوانة	2737	بُخار
2230	بطانة ذاتية التزليق	2431	بُخار الماء (المغلي)
1876	بطانة مَحْمِل	870	بُخار حاف
2198	بُخرة	1541	بُخار حي
802	بُعد	2798	بُخار رطب
596	بُعد شرط	2721	بُخار غير مشبع
719	بُعد محصور	1806	بُخار مُعْطَر التسخين
1145	بُعد وظيفي	2190	بُخار الماء المُشْبَع
1968	بُكرة	1821	بُرامة اختراع
2518	بكرة المللك	2496	براية
865	بُكرة التلوين	2011	بُرج مكنة تشغيل

## - ب -

1132	تأكل بالحلک	1031	بكرة ثابتة
1656	تأكل ميكانيكي	1335, 1560	بكرة سائبة
399	تابع الحادة	290	بكرة شد الحبل
1395	تبادل (قابلية المبادلة)	303	بكرة لرفع الأثقال
734, 1339	تباطؤ	964	بكرة مثبتة
1739, 2739	تبائن	2261	بكرة محروزة
2198	تبدد	304	بكرة و حبل
2051	تبريد	1338	بكرة وسيطة
2774	تبريد بالماء	2518	بكرة
62	تبريد هوائي	790	بكرة تعاملية
1532	تبطون	2517	بكرة ذات المبرك
2276	تثبت بالانكسار	2517	ملحک
2665	تنج	1131, 2783	بلي
513	تثبيت	1133	بلي بالحلک
1570	تثبيت بمرزوات	717	بنک بيانات
324, 858	تنقيب	2469	بنية
2569	تحريرة	1681	بوئقة
2772	تحميد	1903	بوقر
681	تحميد	287	بيان المواد
680	تحميدة	2021	بيانات عام
623	تخفيف بالحمل	1799	بيضاوية المشکل
1196	تخليخ	2631	يون الذئبتين
704	تخليخ أسطوان	282	يون ذئبتين
444	تخليخ لامركزي	2647	نعم ميثين
56	تجميع		
164	تجميع		
165	تحمية	1341	تأخر الاشتعال
708	تجهيز بالمحركات	1811	تأكسد
23, 324	تجريد	3, 949, 640, 2783	تأكل
10, 949	تحات	7	تأكل بالملک

- ت -

1507	تخطيط	359	تهديب
1958	تخطيط التشغيل	2691	تحرّي الخلل و إصلاحه
413	تخطيط المعالجة بالحاسوب	1124	تحرّك طليق
2039	تخفيض	1466	تحرّيكى
2460	تخفيف الإجهاد	250, 1205, 2202	تعزيز
1329	تخلّف	1493	تخصّص
713	تعميد	614	تحمّك
1087	تعميد بالمانع	182	تحمّك آل
1641	تعميد ميكانيكى	810	تحمّك رقمى مباشر
654	تقويض سخروطى	1297	تحمّك سائلى
1398	تداخل	30	تحمّك ضبطى
154	تذريع	1754	تحمّك عددي النسق
1803	ثقل	2237	تحمّك موازى
266	تلوير	1901	تحمّك هوائى
609	تلوير بسرعة ثابتة	800	تحكم (ال...) المنطقى بالسوائل
1216	تلوم	587	تحكم عددي بالحاسوب
1218	تلويكى	1956	تحكم فى العمليات
1535	ترابط	1602	تحكم بدوى
2066	تواخ	1144	تحليل وظيفى
2521	ترادف	925	تحمل
2225	تراصف يلفائى	366	تحميص
1491, 1807	تراكب	2676	تحول
2498	ترشح	2095	تحول عيكوس
1129	تردد	2673	تحويل
1147	تردد أساسى	379	تحويلة
2083	تردد الرنين	1205	تخلد
1723	تردد طبيعى	1483	تخريش
2031	ترددى	2608	تخريش أو تعزيز محيطى
169	ترذذ	2162	تخشين
1164	ترس	2465	تخصّر

2265	ثروس تبديل السرعة	1882	ثروس تكوئي
2507	ثروئي	703	ثروس أسطوان
669	ثزخف	864	ثروس التدوير
312	ثزريق	2094	ثروس الحركة العكسية
1566	ثزريق	2324	ثروس السرعة البطيئة
52	ثزريق استاتي هوائي	1824	ثروس إسقاط
806	ثزريق بالملمس	2115	ثروس خلقي
1318	ثزريق بحركية سائلة	1407	ثروس داخلي
1763, 1774	ثزريق بضباب الزيت	708, 2817	ثروس دودي
51	ثزريق دينامي هوائي	696	ثروس دويري
1324	ثزريق سائلي سكوني	939	ثروس دويري فوقي
1569	ثزريقية	1254	ثروس لولبي
1566	ثزيت	2300	ثروس غروطي مشدوف
249	ثزيت بالتفطيس	863	ثروس مدار
334	ثزيت حدي	835	ثروس مزدوج اللولبة
1569	ثزيتية	284	ثروس مشدوف
17	ثسارع الجاذبية	2414	ثروس نجمي
447	ثسارع الطرد المركزي	1328	ثروس قتيودي
116	ثسارع زاوي	1334	ثروس وسيط
638	ثسارع كروي وليس	2243, 2469, 164, 1713	تركيب
2634, 2637	ثسائح	1040	تركيب بشفة
591	ثسائح اتحاد المركز	100	تركيب زاوي
710	ثسائح الأسطوانية	910	تركيب مرفقي
536	ثسائح الاتحاد المحوري	165, 1025	تركيبية
2449	ثسائح الاستقامة	976	تركيبية بهروئين
2505	ثسائح التماثل	523	تركيبية شعبية
1818	ثسائح الموازاة	2823	تركيبية على شكل Y
1923	ثسامع وضعي	2508	تركيبتي
2447	ثسعين	589	تركيز
1265	ثسعين بتردد عالي	1930	قونح المحور

2252	تشوه قصي	89	تسرب الهواء
743	تشوه عند المحملة	1512	تسرب
1889	تشوه غير مرئي	1767	تسرب الزيت
1888	تشوه لذن	1753	تسرب صفري
904	تشوه مرئي	1986	تشقية
2459	تصدع بالإجهاد	1775	تسقية بالزيت
849	تصريف	854, 978	تسوية
348, 1229	تصليد	1664	تشابك
1985	تصليد بالتشقية	2191	تشع
1765	تصليد بالزيت	1195	تشحيم
1360	تصليد حثي	2690	تشذيب
1507	تصميم	2345	تشظية
381	تصميم بمساعدة الحاسوب	2170	تشغيل
1573	تصميم ميكانيكي	915	تشغيل إلكتروني
382	تصميم وتصنيع بمساعدة الحاسوب	1735	تشغيل بدون حمل
398	تصنيع بمساعدة الحاسوب	912	تشغيل كهروكيميائي
2465	تضيق	1115	تشكيل
2553	تطبيع	294	تشكيل الأغفال
1745	تطبيع بالحرارة	2693	تشكيل الأنابيب بالسحب
1974	تظهير	761	تشكيل بالثق
495	تظريف	2377	تشكيل بالرحو
1411	تعاكس	545	تشكيل بالطرق
46	تعديل	2495	تشكيل بالطرق أو الكبس
11 73, 1403, 1662, 1664	تعشيق	1934	تشكيل بالكبس
2665	تعقب	2588	تشكيل حراري
402	تعليب	553	تشكيل على البارد
2493	تعليق	1285	تشكيل على الساخن
1319	تعليق بحركة سائلة	1712	تشكيل قوالب السبك بالمكنات
390	تعير	914	تشكيل كهربائي
183	تغذية آلية	1837	تشوه دائم

2020	تقدير	1605	تقديرية بلوية
1356	تقسيم	991	تقديرية
1829	تقشّر	1447	تقديرية بقطع التشغيل
2264	تقشّر	1183	تقديرية
353	تَقْصِفُ	510	تقليد
1895	تَقْلُقُ	355	تقویر
2275	تَقْلُسُ	651	تقویر معادل
2541	تَقْنِي	2673	تقیر
1272	تقویر	2242	تقیر ثابت
2030	تَقْوِیر (توسیع) التقرب	497	تقیر دائرة الاتجاه
2412	تقیس	286	تفاوت (ال...) المسموح الثاني
55	تککل	505	تفاوت الاستدارة المسموح
63	تککل	1056	تفاوت الاستواء المسموح
2403	تکدیس	2634	تفاوت المسموح
2070	تکرارية	760	تقحیر
386	تکلیس بالإحاء	1680	تقزیز
2544	تَکْکُولُوجِیا	526	تقزیز سعودي
433	تکھف	625	تقزیز عادي
61	تکيف هوای	483	تقزیز کیمیائی
2296	تَلْبِيد	2316	تقویت انزلاحي
2277	تلبیس بالانکماش	994	تقارن ارضعاعي
2794	تلحیم	1028	تقارن ثابت
124	تلدين	1086	تقارن مائي
991	تلقیم	566	تقارن مُعَادِل
363, 370, 1906	تلميع	734	تقاصر
2504	تَمَاتِل	2685	تقاصع
2523	تماس	2544	تقانة
546	تماسك	948	تقانة للشغل
2498	تمائل	2543	تقاني
965	تمدد	49	تَقْلَم



1117	توسيع	2579	تَمَدَّد حراري
965, 1272	توسيع	2457	تَمَرُّكُ الإجهاد
1403	توشيع	2172	تَمَزَل
1461	توصيل بدسار	2119, 2781	تَمَوَّج
1307	توصيلات السوائل	518	تنظيف
2406	تَرْقُفُ مُفَاجِئ	2187	تنظيف بالرمل
172	تَوْهين	2056	تنظيم
892	تِهَارِ دَوَاسِي	1872	تَتَقَّر
		2690	لهذيب
		2345	لهذيب بالتشطية
2424, 2427	ثابت	50	ثَهْوِيَّة
2625	ثَابِتُ زَمَنِي	854	ثَمِيَّة
2595	ثَابِتُ عِنْد التسخين	1129	تَوَالُر
2648	ثَمَاعِلَةُ السِّن	943	تَوَازِن
1271	ثَقَب	2419	تَوَازُن سَاكِن
1849	ثَقَب استطلاعي	2401	تَوَازُن مُسْتَقِير
254	ثَقَب لِلْحِيل	1024	تَوَافُق
1916	ثَقَب دقيق	613	تَوَافُق التقلُّص
728	ثَقَب غَرِ نافذ	2317	تَوَافُق انزلاقي
2528	ثَقَب مَحْرُوطِي	1399	تَوَافُق تَدَاخُلِي
300	ثَقَبُ مَسْلُود	522	تَوَافُق مُخْلُوصِي
2613	ثَقَبُ نَافِذ	1104	تَوَافُق قَسْرِي
859	ثَقَابَة	533, 2620	تَوَافُق مُنَحَكَم
1996	ثَقَابَة شُعَاعِيَّة	2450, 2564	تَوَكَّر
1717	ثَقَابَة مُتَعَدِّدَة الأعمدة	2491	تَوَكَّر سطحي
270	ثَقَابَة نَصْدِيَّة	969	تَوَزِيع أُسِّي
2788	يَنْقُل	804	تَوَزِيع الأبعاد
210, 648, 652, 657, 944	يَنْقُلُ مُوَازِن	828	تَوَزِيع الحِجَل
314	يَنْقُلُ مُوَازِنَة	1742	تَوَزِيع طَبِيعِي
2354	ثَقْلُ نَوْعِي	1464	تَوَزِيع مُرْتَبِع كَمِي

- ث -

930	جسم المحرك	215	تقريب موازنة
1749	جسم الثيفت	2052	تلازمة
2111, 2442	جسوة	2607	تلاهي الأبعاد
366	جسيم	1069	نقي
1197, 1199	جلاحة	274	نقي
556	جلية		
373, 2306	جلية		
2785	جلية التاكل	457	جاذبي
1027	جلية ثابتة	2107	جاسي
1179	جلية خشو	1622	جانب التلامس
1042	جلية محمل مشقفة	2645	جانب السن
534	جلطة	2434	جلول بخصائص البحار
1561	جلمة	2200	جلول
1590	جهاز إضال	1960	جلول الإنتاج
1490	جهاز المبروط	2626	جلول زمني
630	جهاز تبريد	2201	جلولة (العمليات)
622	جهاز تحكم	1879, 2454	جليلة
1444	جهاز تشغيل وضبط	487	جلد
2745	جهاز تهوية	2145	جلدر
2621	جهاز شد	738	جلدر السن
1547	جهاز قبض الحمل	606	جلدع ذراع التوصيل
1637, 1672	جهاز قياس	2666	جلر
788	جهاز قياس الضغط رقمي	2667	جلرر
801	جهاز قياس رقمي	315	جلرم
1590	جهاز مكمل	1073	جلريان
1762	جهاز استخلاص الزيت	1992	جلرقة مشقنة وثرس
2565	جهاز الشد	2426	جلر ثابت ( في محرك أو مولد)
597	جلر مكيف	2336	جلر سفلي
637	جلر	199	جلر
1455	جلر	698	جسم الأسطوانات

- ج -

1238	حَدْبَة قَلْبِيَة	2297	حَدْبَة
926	حَدَّ التَّحْمَل		
2635	حَدَّ التَّسَامُح		
690	حَدَّ الْقَطْع	758	حَابِيسَة
986	حَدَّ الْكَلاَل	642	حَات
905	حَدَّ الرُّوْكَ	2444	حَاوِز
473	حَدَّ مَائِل	206, 742	حَارِفَة
1528	حدود التفاوت المسموح	585	حاسوب
1415	حديد	371	حَافَة عَشْنَة
2801	حديد أبيض	2	حَاك
82	حديد ألفا	1186	حاكم آلي
1826	حديد بركلي	1365	حاكم بالقصور الذاتي
751	حديد دلتا	563	حالة أمر
427	حديد زهر	2430	حالة استقرار
1151	حديد غاما	23	حامض
2331	حديد كين	2486, 1828, 1991	حاييل
2820	حديد مُطاوع	318	حاييل أسفل القالب
1097	حذافة	688	حاييل المدة
2355	حرارة نوعية	686	حاييل مقيس المقطع
2356	حرارة نوعية تحت ضغط ثابت	2147	حَبْل
2047, 2575	حراري	1202	حَبِيْبَة صُلْبَة
369	حَرَق	302	حَنْطَب
993	حركة التلقيم	2303	حجر لوجي
1946	حَرَكَة الْقَطْع	561	حُجْرَة الاحترق
2678	حَرَكَة انبساطية	1021	حجرة الاشتعال
1790	حَرَكَة تذبذبية	2789	حُجْرَة دَوَامَات
499	حركة دائرية	2288	حَنْطَم
2157	حَرَكَة دَوْرَانِيَة	1527	حد القياس
120	حركة زلوية	1629	حد القياس الأقصى
2429	حركة مُستقرّة	330, 397	حدبة

152	حَقْرُون أُرْمَيْمِلِس	2035	حَرَكَة مُسْتَقْبِئَة
2378, 2766	حَلَزُون	2088	حَرَكَة مُعَوَّفَة
127, 556, 1003, 2114	حَلَقَة	2063	حَرَكَة نَبِيئَة
2087	حَلَقَة احْتِجَاز	2584	حَرَكِي حَرَارِي
2650	حَلَقَة الرُّكُس	1154	حَرَكِي الْفَازَات
1862	حَلَقَة الْمَكْبَس	1089	حَرَكِي الْمَوَاح
257	حَلَقَة الْمَحْمِل الْخَارِجِي	877	حَرَكِي
256	حَلَقَة الْمَحْمِل الْبَاطِلِي	159	حَرَكِي صَخْرِي
498	حَلَقَة حَابِكَة	284	حِزَام
2245	حَلَقَة رَهْط	1095, 1204, 1746, 2644	حَز
1788	حَلَقَة عَلِي شَكْل "O"	1567	حَز التَّرِيث
556	حَلَقَة قَمَط	2600	حَز اللَّوَاب
2205	حَلَقَة كَاسِطَة	1212, 2382	حَزَة
474	حَلَقَة مَسْطُوحَة بِحَدِّ مَائِل	2231	حَسَابِي (الْفِيلِس)
1191	حَلَمَة تَشْجِيم	1813	حَشْر
1542	حِمْل	220	حَشْر كُرُوي
1825	حِمْل آجِر	1180	حَشْر لَنَع التَّسْرِب
1630	حِمْل أَنْصِي	1654	حَشْر مِيكَانِيكِي
2810	حِمْلُ التَّشْغِيل	1161	حَشِيئَة
2173	حِمْلُ الْقَمَرِي	1281	حِجَة
343	حِمْلُ الْكُسْر	308	حَصْر تَام
881	حِمْلُ حَرَكِي	2086	حَصِلَة
1808	حِمْلُ زَائِد	858, 935	حَفَر
1998	حِمْلُ شُعَاعِي	1193	حَقُّ الشَّحْم
946	حِمْلُ مَكَانِي	1373, 1374	حَقْن
1405	حَوْلَة مُتَاوِيَة	67	حَقْن الْمَوَاء
537	حَنْفِيَة	1375	حَقْن الْوَقُود
845	حَنْفِيَة التَّفْرِغ	809	حَقْن مُبَاشِر
2481	حَوْضُ الزَّيْت (فِي الْمَحْرَك)	1649	حَقْن مِيكَانِيكِي
667	حَوْضُ الْمَحْرَك	3	حَك

2161	عَشِين		عائِم لِيذِي
2164	عَشُونَة		عارج القيلس
2490	عَشُونَة السطح	998	عاصيرة
794	عصر ناجر	1761	عاصية شُغْرِيَة
722	عط إسناد	1048	عاقبت الصَوْت
167	عط التجميع	411	عافضُ الصَوْت
960	عط العادم	1715	عمام حديدي
2872	عط تحويل	2285	عامِل
241	عط قاعدي	1001	عائِي
950	عطاً	1363	عائِقُ فَراشِي
2013	عطاً عَشْرَانِي	490, 1185, 2610	عائِق متعطل
2511	عطاً منتهي	377	عَبْتُ
2061	عَطْلاً نِسِي	40	عَبْط الاحتراق
2511	عطاً عَطِي	527	عَتَم
1870	عَطْطُ الحُطُورَة	562	عَتَم خَلْقِي
2089	عَطْطُ الرجوع	2408	عَتَم على الساحن
975	عَطَاف ذو عُرْوَة	2116	عشرة
1866	عُطُورَة	1288	عَقْلَة
468	عطورة لاسللة	534	ععلش
500	عُطُورَة دائرية	2382, 1086	عيراطة
121	عُطُورَة زائِية	1483	عِزَامَة
774	عُطُورَة مُطَرِبَة	2703	عُرْطُوم
1508	عُطُورَة لولبية	1972	عُرْطُوم مَرِن
192	عُطُورَة مِيخُورِبَة	1283	عُرْق
509	عطورة محيطية	1062	عُزْوان
956	عطورة منتظمة	1847	عزنجي
1082	عُطُور ط التناقص	2073	عزفية
1530	عَطِي	459	عَشَانَة
261	عُطْلَامَة	460	
2281	عُطْلَامَة حائِية	2169	

1782				
260	درجة حرارة التشغيل	739, 1058		خَلَّل
1247, 2580	درع للمُحِيل	519, 1895		خُلُوص
645, 842, 1459	درع حراري	611		خُلُوص الشمس
665	دِسار	1500, 2280		خُلُوص جَانِبِيّ
1177	دِسار المرفق	2104		خُلُوص مُتَوَرِّف
1208	دِسار تَنْبِيْث	434		خُلُوص
989	دِسار تَوْجِيْه	2612		خُلُوص
2385	دِسار رِيْشِي	2728		خُلُوص
2470	دِسار مُشَقَّق	75		خُلُوص
202	دِعَامَة			خُلُوص
1345	دَعْم			خُلُوص
1346	دِفَاعَة رَحْوِيَّة	235		خُلُوص
2614	دَفْع	2041		خُلُوص
1647	دَفْع (ال...)	2146		خُلُوص
246	دَفْع آسَاسِي ميكانيكي	1867		خُلُوص
1561	دَفْعَة	2630		خُلُوص
452	دَفْعَة إِيْتَاْج	1384		خُلُوص
671	دَفْعَة مِيْرُوْجِيَّة طَارِدَة	1450		خُلُوص
2702	دَفْع حَرَج	424		خُلُوص
618	دَفْع دَوَاسِي	1963		خُلُوص
22	دَفْع مُحْكَم	1963		خُلُوص
2144	دَفْعَة	827		خُلُوص
1287	دَلَانِيْن الشَّرْبِيَّة	2132		خُلُوص
2132, 2134	دَلْفَنَة عَلَى السَّاحِن	1540		خُلُوص
1942	دَلْفِيْن	2138		خُلُوص
866	دَلْفِيْن (دِحْرَاج) مُنْقَطِع	745		خُلُوص
1210	دَلْفِيْن التَّلْوِيْر	1128		خُلُوص
1877	دَلْفِيْن تَوْجِيْه	747		خُلُوص
1336	دَلْفِيْن مُنْقَطِع	746		خُلُوص
	دَلْفِيْن وَسِيْط	1660		خُلُوص

- د -

دائرة أساسية

دائرة الإِسْنَاد

دائرة المَلْنُور

دائرة المَطْفُورَة

دائرة رَأْسِ الأَسْنَان

دائلي

دائرة شِنَادَة

دائرة وَسِيْطَة حَامِلَة

داسير

دافِع

دَالَّة التَّوْزِيْع

دِحْرَاج

دِحْرَاج مُتَحَرِّك

دَحْرَجَة

درجة

درجة التَّحْمَد

درجة التَّشْبِيْع

درجة الحراريّة

درجة حرارة الإكْتِهَاب

735	ديسبيل	1207	دليل
888	دينامومتر	2309	دليل الطرف المُرتكز
877	دينامي	564	دموج بالانضغاط
		2687	دَوَاسَة
		1217	دَوَاسَة
2227	ذاتي التمرکز	2167	دورات في الدَّقِيقَة
2012	ذائِرة الوصول العشوائي	1216, 2156	دَوَرَان
169	ذِر	530	دوران نَبِيّ
1517	ذِرَاع	1791	دَوْرَة أُوْثُو
400	ذِرَاع المجدبة	1029	دَوْرَة ثَابِتَة
1518	ذِرَاع الرافعة	2709	دَوْرَة ثَابِتَة الشَّرْط
1696	ذِرَاع القَرَم	2016	دَوْرَة رَانِكِيْن
1863	ذِرَاع الكَيْس	1118	دَوْرَة رُبَاعِيَة الْأَخْوَاط
1442	ذِرَاع المِرْفَاع	421	دَوْرَة كَارْنُو
604	ذِرَاع توصيل	2800	دُولَاب
156	ذِرَاع تَوْصِيل مُفَصِّلِي	778	دُولَاب بِتَلْيِخ مَاسِي
1975	ذِرَاع دَفْع	429	دُولَاب صَغِير
1000	ذِرَاع زَنْق الِوَرْدِيَة	1910	دُولَاب صَغَل
2097	ذِرَاع عَكْس الحَرَكَة	2698	دُولَاب عَتَقَة
2127	ذِرَاع مَتَرَجِّحَة	2394	دُولَاب مُسْتَن
263	ذِرَاع مِرْقَعِي	1883	دُولَاب مُسْتَن كَوَكَبِي
2311	ذِرَاع مُتَرَلِّق	1586	دُولَاب مِهْمَازِي رَئِيسِي
144	ذِرْوَة	2474	دُون (المَدِي) السَّمْعِي
158	ذِكَاة اصْطِنَاعِي	1333	دُون تَعَشِيق
2599	ذِكْرُ اللَوَلِيَة الثَّالِث	2474	دُون سَرْعَة الصَّوْت
2538	ذِكْرُ لَوَلِيَة	2099, 2155	دُوَلَر
442	ذَنْبَة التَّمَرَكُز	2159	دَوَار (عَضُو دَوَار)
489	ذَنْبَة الحَدِّ القَاطِع	1827	دَوَاسَة
438	ذَنْبَة مِخْرَطَة	2768	دَوَاسَة
2522	ذَهَب	695	ذُوَيْرِي



2076	رَجُوجِيَة	482	رأس أسطواني
2377	رَحْو	2210	رأس إلبسار للثَّوْب
1666	رَحْو الفلزات	677	رأس للكبس
414	رَحْوِيَة	332	رأس تسنين
1610	رَحام (القياس)	1357	رأس تقسيم
2305	رَحَاوَة	830	رأس تقسيم زلوي
2304	رَحْو	1289	رأس ساعين
2023	رَدّ الفِطْل	1281	رأس سُكاسي
2389	رَدَاذ	832	رأس ماسك
2660	رَطَوَة كَلِيَة	1718	رأس متعلد الأعملة
586	رَسَم (ال...) بالحاسوب	1722	رأس مُحَدَّب
166	رَسَم تَجْمِيعِي	1614	رَتِيسِي
306	رَسَم تَخْطِيطِي مرحلي	2004	رَادِهَان
1427	رَسْم مَنظُورِي	443	رَافِئَة وَسَطِي
1642	رَسْم مِيكَانِيكِي	1300	رَافِع زَيْن
2369	رَشاش	405	رَافِع كَابُولِي
2391	رَشّ	1644	رَافِع مِيكَانِيكِي
2403	رَص	663, 916, 1517, 1521	رَافِعَة
2062	رُطَوَة نَسِيْبِيَة	2684	رَافِعَة تَقَالَة
2266	رِفَادَة	2418	رَاكِد
1270	رَفَع	320, 2618	رِهَاط
1032, 1487	رِقَالَتِي	1979	رُتِيع الدائِرَة
779, 1787	رِقِي	1498	رُتِيج
1834	رِقَاص	2366	رَقْل مُسْتَنَات مَخْفِضَة السَّرعَة
2249	رِقَم الشَّكْل	2362	رَقْل مُسْتَنَات مُضَاعَفَة السَّرعَة
1231	رِقَم الصَّلَادَة	2267	رَجَة
2101	رِقَم رِيْتُولَنز	1439	رَحْفَة
2758	رِقَم فِكْر لِلصَّلَادَة	2077	رَحْوَجِي
1571	رِقَم مَآك		
799	رِقْمِي		

1688	زاوية شَطَب	1099	رَقِيقَة معدنية
2338	زاوية مُحَسَّنة	1475	رُكْبَة
2629	زاوية مِثْلِي الأَسْطَان	160	رَمَاد
33	زاوية نَتوءِ مِنَ القَرَس	2084	رِكَان
2440	زاوية نِصْفُ قُطْرِيَّة مُحَسَّنة	2082	رَبْن
105	زاوية الاحْتِكَاك	139	رَبْن عَكْسِي
111, 112	زاوية الالْتِيَاء	1653	رَبْن مِيكَانِيكِي
103	زاوية الالْتِيَاء	2128	رَوْبُوت
108	زاوية الالْتِيَكْس	2696	رِيشَةُ العَنَقَة
109	زاوية الالْتِيَكْسَار	2735	رِيشَةُ المِرْوَحَة
107	زاوية الحَرْف	- ز -	
110	زاوية الحَلَاص		
106	زاوية السَّقُوط		
104	زاوية القَطْع		
1699	زَعْم		
1477	زِد		
1896	زُرْدِيَّة		
1978	زَوْبُ بَعْضِيَط		
1014	زَعْنِفَة		
1152	زُمْرَة		
577	زَنْبُوك انضِغَاط	1051	زَاوِيَّة رَقِيقَة
431	زَنْجِير	115	زَاوِي
2622	زَنْق	98	زاوية
1468	زَوْجُ فَحْرِيَكِي	687	زاوية ( ال... ) الرَاسِيَة لِلْعِلَّة
1165	زَوْج مَسْتَنَات مُتَقَاطِع المَهِورِين	1135	زاوية الاحْتِكَاك
1166	زَوْج مَسْتَنَات مُتَوَازِي المَهِورِين	145	زاوية الالْتِيَرَاب
691	زَهْمَت القَطْع	2655	زاوية الالْتِيَاء
932	زَهْمَتُ لِلْحَرْك	240	زاوية الانعْطَاف الأَسَاس
1585	زَهْمَت مُزَلِّق	102, 610	زاوية التَّحَلُّس
1683	زَهْمَت مُتَعَدِّد	101	زاوية التَّقَلُّم
		2010	زاوية الحَرْف
		520, 844	زاوية الحَلَاص
		1936	زاوية الضَّغْنِط
		689	زاوية القَطْع
		1258	زاوية اللَوَلِب
		239	زاوية اللَوَلِب الأَسَاسِي
		598	زاوية المَحْرُوط
		2441	زاوية تَقْرِيْبَة

550	سَحَبَ عَلَى البارد	759	زيت مُنْظَف
3	سحج		
2340	سُخَام		- س -
1766	سُخَانُ البَرْمِت	1072	سَاب
531	سد	1538	سَالِل
2395	سِدَاد	1321	سَاتِلِي سَكُونِي
1814	سِدَاد مَسِيك	6	سَالِحِي
1047	سِدَاد مَسِيك مُشَقَّة	769	سَاعَة قِيَاس
2525	سِدَادٌ مَلَوْنٌ	2438, 666	سَاعِد
407	سِيَادَة	1817	سَاقُ اسطِطَانِيَّة
847	سِيَادَة تَقْرِيق	2734	سَاقُ الصُّمَام
1259	سُدَاسِي الْأَضْلَاع	2529	سَاقُ مَحْرُوطِيَّة
2175	سُرْجُ المِخْرَطَة	1817	سَاقُ مَوَازِين (لَمْدَة)
2514	سِرْج نَضْلِي	1351	سَالِط
2361, 2742	سُرْعَة	2418	سَاكِن (إِسْتَاث)
1372	سُرْعَة اِبْتِدَائِيَّة	2176	سَالِم
1577	سُرْعَة الآلَة	2776	سَايَة
1613	سُرْعَة الدَّفْعِ الكُتْلِي	2026	سَايَة رَد فِتْكَة
2363	سُرْعَة الدُّورَان	428, 1711	سَبَك
2364	سُرْعَة الشَّغْل	448	سَبَك بِالْفَرْدِ المَرْكَزِي
692	سُرْعَة الْقَطْع	79	سَبِيكَة
1562	سُرْعَة بَطِينَة	1002	سَبِيكَة حَدِيد
672	سُرْعَة حَرِجَة	1525	سَبِيكَة خَفِيفَة
934	سُرْعَة دُورَانِ المَحْرُك	1369	سَبِيكَة لِلتَّشْكِيل
2158	سُرْعَة دَوْرَانِيَّة	1370	سَبِيكَة لِلتَّشْكِيل بِالطَّرَاقِ
122	سُرْعَة زَاوِيَّة	288, 460	سَبِيكَة مَعْدِنِيَّة
2003	سُرْعَة شُعَاعِيَّة	635	سَبِيكَة لِحَاسِيَّة
1263	سُرْعَة عَالِيَة	6	سَسَاخ
126	سُرْعَة مُحِيطِيَّة	852	سَسْبُ الْأَسْلَاح
2064	سُرْعَة نِسْبِيَّة	974	سَسْبُ بِالْبِتْن

990	سِمْة	262	سِرِير (المَكَنَة)
1599	سَمَت الصَّرِيف للضَّغَط	2395	سِطَام
1302	سَمَت المَسَائِل	2487	سَطَح
1600	سَمَت السَّحَب للضَّغَط	193	سَطَح مِخْوَرِي
1601, 1939	سَمَت الضَّغَط	357	سَطَل
2478	سَمَت المَصَر	92, 410	سَعَة
720	سِمْة مُعَيَّرَة واقِعيَة	423	سَعَة الحَمَل
435	سِمَتِيَت	1240	سَعَة حَرَارِيَة
2644	سِين	2272	سَعَم بِالرَّسَن
1189	سِين القَرَس	2273	سَعَم بِكَرَّيَاتِ الفَوَلَاد
1409	سِن دَاخِلِيَة	2185	سَفَع رَمَلِي
1157	سِين لَوَلَب غَازِي	831, 1497, 1823	سَقَاظَة
2534	سِن لَوَلَب مَسْتَدَق	1350	سُقُوط
2398	سِن لَوَلَب مُرْبَعَة الشَّكْل	1948	سَقِي
1721	سِين مُتَعَدِّد اللَوَلَبَة	2408, 548	سَكَّ
1514	سِين بِسَارِي اللَوَلَبَة	2137	سِمْكَة الدَّلَافِين
2340	سِينَا ج	1476	سَكِّن قَطْع
318	سِينَاد	464	سَلْسَلَة
385	سِينَاد القَفْص	803	سَلْسَلَة أِبْعَاد
600	سِينَادَة	2136	سِلْسِلَة أَسْطِطِنَات دَوَارَة
1972	سِينَك	468	سِلْسِلَة الأَبْعَاد
2486	سِنْد	773	سِلْسِلَة الأَنْطَار
141	سِنْدَان	1467	سِلْسِلَة تَحْرِيكِيَة
2292	سِين (لَوَلَبَة) أَحَادِي اليَد	2136	سِلْسِلَة دَلْفِينَات
1857	سِين أَنَايِب	1149	سِلْسِلَة غَالِي
2212, 2600	سِين اللَوَلَب	1636	سِلْسِلَة قِيَاس
2818	سِين اللَوَلَب الدَّوْدِي	1170	سِلْسِلَة مُسْتَنَات
1429	سِن لَوَلَب مُتَسَاوِيَة	1554	سِلْك الكَبْخ
2105	سِين لَوَلَب يَمِينِي	434	سِيلِيلُور
1673	سِين بَرْغَرِيَة	1235	سَمَت

2009	شُعاع التلويح	576	سيولر إحكام الضغط
2386	شُعاع الدولاب	1433	سوي الحواس
1993	شُعاعي	999	سيلاج
2609	شُئل	264	سُور
2761	شُئل الخراسي	2627	سور التوقيت
1109	شئل مشكل بالطرق	2726	سور عمودي مقطعه على شكل V
1536	شُقعة	153	سُر مُنرَع
1038	شُفر	1054	سور مُسطح
292	شُقرة	861	سُر نُقل الحركة
229	شُقرة أحسنه	1094	سُورلة
1023	شُق		
2318	شُقب		
1011	شُقوب الحشو	384	شُقابة
2245	شُقكال	1522	شاحنة رافعة
385	شُقكال القفص	1550	شبكة عالية
2470	شُقكال انضغاطي	1671	شُبّة مُستقر
2352	شُعمة إشمال	1196	شُبكة
1342	شُعمة الإشعال	41	شُبكة ضبوط
461	شهادة	1189, 2326	شُحم
2468	شوط	269	شداد السور
701	شوط الأسطوانة	2456, 2520, 2564, 2622	شَدّ
2682	شوط التحرك	473	شَدَف
2092	شوط الرجوع	1417	شُدود
2812	شوط الشُئل	2350	شُرارة
1884	شوط الكبس	1009	شُرّخة
1113	شوكة	2357	شروط
1519	شوكة مقهولة	2466	شُرِبط
147, 1595	شيباق	473	شُطب
		485	شُطبة
		2007	شُعاع

- ش -



2278	صمام إيقاف		
296	صمام استراف		
1382, 1393	صمام الإدخال	225	صابورة
750, 620, 1798, 2374	صمام التصريف	2128	صاروخ
967	صمام التمدد	268	صائفة بالسور
1236	صمام الركن	2047	صامت للصهر
1361	صمام السحب	87	صحيفة مؤلمنة
964	صمام العادم	2174	صدا
1423	صمام العزل	1120, 662	صدع
649	صمام الموازنة	2267	صدئة
1915	صمام برأس مُحدَّب	2581	صلبة حرارية
1162	صمام بواب	1487, 1489	صفائحي
2234	صمام تآبهي	292, 1892, 2262, 2303	صفحة
621, 1851	صمام تحكم	171	صفحة الربط
814	صمام تحكم الحامي	1787	صفحة الفوهة
181	صمام بمرحلي آلي	1510	صفحة الشايف
2038	صمام تخفيض	1286	صفحة مُفلتنة على الساحن
737	صمام تخفيف الانضغاط	387	صفالة
42	صمام تفتيق متعلل	1015, 363, 370, 388, 1276, 1906, 1908	صقل
951	صمام تفرغ	2482	صقل عالي النقة
2069	صمام تنفيس	1230	صلادة
1941	صمام تنفيس المضط	2207	صلادة الحفش
2446	صمام حابس	346	صلادة بربيل
2611	صمام حائق	2107, 2437, 2337	صلب
1043	صمام حائق ذو قرص مُثقب	2442	صلبة
490	صمام خنق	2594	صلد بالحرارة
782	صمام رقي	2731, 2732	صمام
114	صمام زاوي	1727	صمام إيري
1075	صمام ضبط التدفق	2093	صمام إرجاع الفايف
819	صمام قرصي	2161	صمام لسان

1859	ضَاغِطٌ بِمَكْنَسٍ	2446	مِصَامٌ قَطَعُ
2699	ضَاغِطٌ عَتَقِي	1050	مِصَامٌ قَلَابٌ لَا رَحْمِي
1719	ضَاغِطٌ مُتَعَدِّدُ الْمَرَاكِيلِ	1865	مِصَامٌ كَبَّاسِي
60	ضَاغِطَةٌ هَوَاءٌ	223, 1182	مِصَامٌ كَرُوي
583	ضَاغِطٌ	1741	مِصَامٌ لَارَحِمِي
1687	ضَايَابٌ	2241	مِصَامٌ مُوَأَزِرٌ
1768	ضَايَابٌ زَنْقِي	481	مِصَامٌ مَانِعُ الرَّجُوعِ
46, 2056	ضَايِبٌ	2279	صَامٌ مُتَرَدِّدٌ
182	ضَايِبٌ آلِي	378	صَامٌ مَحْتَجٌ
2828	ضَايِبُ الصَّغَرِ (في جهاز القياس)	1076	صَامٌ مُقْسَمٌ لِلتَّفَقُّقِ
1447	ضَايِبٌ بِدَلِيلِ تَشْغِيلِ	2310	صَامٌ مُزَلَقٌ
1984	ضَايِبٌ مُعَاوِدٌ لِلْمُرَافِقِ	205	مِصَامٌ مَعَ الضَّغْطِ الْمُرْتَدِّ
1349	ضَايِبٌ دَقِيقُ الْمَرَاكِيلِ	1755	صُورَةٌ
26	ضَايِجٌ سَمْعِي	2322	صُورَةٌ أَسْطُرَانِيَّةٌ مُشَقَّةٌ
366	ضَايِمٌ	1555	صُورَةٌ التَّيْتِ
1935	ضَايِطٌ	1260	صُورَةٌ سُلْطَانِيَّةٌ
1628	ضَايِطٌ (ال...) التَّضَايُطِي الْأَقْصَى	408	سُورَةٌ هَامِيَّةٌ
1381	ضَايِطُ الْإِدْعَالِ	537	سُورٌ
2236	ضَايِطُ الْإِمْدَادِ	1171	صُورُوقٌ مُسْتَنَاتٌ
2571	ضَايِطُ الْإِخْتِيَارِ	1608	صَنَعٌ
1780, 2811	ضَايِطُ التَّشْغِيلِ	1581	صَنَعٌ بِالْمَلَكَنَاتِ
1779	ضَايِطُ التَّشْغِيلِ التَّضَايُطِي	2339	صَرْقٌ
1797	ضَايِطُ التَّصْرِيفِ	1711	صَرْغٌ
372	ضَايِطُ التَّفْجِيرِ	1589	صَيَانَةٌ
2479	ضَايِطُ الْمَصْرِ	1945	صَيَانَةٌ وَقَائِيَّةٌ
168	ضَايِطٌ سَمْعِي	674	صَيَانَةٌ مُسْتَعْرِضَةٌ
882, 1473	ضَايِطٌ حَرْكِي		
1809	ضَايِطٌ زَائِدٌ		
2422	ضَايِطٌ سَاكِنٌ	2550	ضَايِطٌ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ
1264	ضَايِطٌ عَالٌ	1125	ضَايِطٌ بِمَكَابِسِ طَلِيقَةٍ

- ض -



1592	طَرُوفِيَّة	895	ضغَطُ فَمَّال
2539	طَرِيحَة	1943	ضَلَطُّ مَحْمَل
1634	طَرِيقَة التَّيَاس	10	ضغَطُ مَطْلَق
1841	طَرِيقَة بَرْت	201, 2091	ضغَطُ مَعَاكِس
95	طَرِيقَة تَحْلِيلِيَّة	321	ضغَطُ مَعْرُز
525	طَفْطَفَنَة	2103	ضِلْع
38	طَلَاء لَصُوق	289	ضِمَامَة
1842	طَوْر	1980	ضِمَامَان الجُرُودَة
554, 1456, 2113	طَوَّق	203	ضُرُوضَاء خَلْقِيَّة
1559	طَوَلِي		
2360	طَبِيف		
2358	طَبِيفِي	219	طَاحُونَة بِالْكُرْمَات
2825	طَبِيع	2804	طَاحُونَة هَرَايَة
		446	طَارِدِي
		928	طَاقَة
		1472	طَاقَة الحَرَكَة
494	طَافَر	1926	طَاقَة الوَضْع
557	طَافَر طَوَّقِي	1926	طَاقَة كَابِيَة
1438	طَافَر فَكِّي	313	طَابِعَة زُرْقَاء
889	طَافَر لَاتَمَرَكُزِي	795	طَاقَة اتِّشَار
1371	طَافَر البِدَايَة	607	طَافَر (ال...) الصَّغِير لِلْفَرَاغ التَّوَصِيل
333	طَافَر حَدِيَّة	605	طَافَر (ال...) الكَبِير لِلْفَرَاغ التَّوَصِيل
2410	طَافَر عِبَارِيَّة	32	طَافَر سَن الفَرَس
		1049	طَافَر مَنَظَر
		1732	طَافَر مُسْتَبَق
1072	عَائِم	2307	طَافَر مَوَلَق
2674	عَايِر	1479	طَافَرِي
206	عَارِضَة	2778	طَافَرِي المَاء
206	عَارِضَة تَوَحِيه	1830	طَافَرِي بِحَدِّ المَطَرَة
1392, 1424	عَاوِل	1593	طَافَرِي
2754	عَاوِل الارْتِمَاج		

- ط -

- ظ -

- ع -

2516	عَلَد دَوَرَات	785	عَاوِل كَهْرَبَاتِي
2638	عَلَّة	1333	عَاوِل
855	عَلَّةُ التَّصْوِبة	981, 2179	عَاوِلُ الْأَسَان
683	عَلَّةُ الْقَطْع	1010	عَاوِلُ الضَّغْط
1505	عَلَّةُ الْمِخْرَطَة	2197	عَاوِلُ الْقِيَاس
1112	عَلَّةُ تَشْكِيل	2458	عَاوِل مَحْرَكُ الْجُهْد
1200	عَلَّةُ تَجْلِيخ	252	عَقَبَة
1484	عَلَّةُ تَغْرِيش	1330	عَقَبَة عَلَى شَكْلِ
2163	عَلَّةُ تَنْشِين	404	عَقَبَة كَابُولِيَة
1386	عَدَمُ الْإِسْتِقْرَار	1517	عَقْلَة
2716	عَدَمُ التَّوَاظُن	1490	عَمَلَاتُ الْمَبْرُط
1739	عَدَمُ تَوَافُق	2800	عَمَلَة
661	عَرَبَة الرَّافِعَة	1201	عَمَلَة تَجْلِيخ
394	عَرْضُ أَسْعَار	361	عَمَلَة تَلْمِيح
2328	عُرْوَة	1176	عَمَلَة جَنِيْفَا
1391	عَزَل	709, 2819	عَمَلَة دُوْدِيَة
1695	عَزَم	1127	عَمَلَة طَلِيْقَة
1544	عَزَمُ الثَّارُيْمِيح	1174	عَمَلَة مُسْتَنَة
276	عَزَمُ الشَّي	678	عَمَلَة مُسْتَنَة رَئِيسِيَة
2651	عَزَمُ الدُّوْرَان	211	عَمَلَة مُوَازَنَة
2417	عَزَمُ الدُّوْرَان الْبِلْدِي	1226	عَمَلَة بَنَوِيَة
2623	عَزَمُ الزُّنُق	2367	عَمَادُ الْمَرْجَة
1950	عَزَمُ الْقُصُور الذَّائِي الرُّئِيسِي	2098	عَمَادُ دَوَرَات
1367, 1697	عَزَمُ الْقُصُور الذَّائِي	980	عَدَة تَسْوِيَة
2651, 2708	عَزَمُ اللَّي	1016	عَدَة صَقْل
2421	عَزَمُ سَاكِن	1760	عَدَدُ أَكْثَانِي
1698	عَزَمُ كَمِيَة الْحَرَكَة	1886	عُدَّةُ الْقِيَاسِ
2080	عَزَمُ مُقَاوِم	462	عَدَدُ سِيْثَانِي
296	عَصْف	2643	عُدَّة (ال..)
1411	عَكْس	1672	عُكْدَة

933	عمود المحرك	2284	علامة
1707	عمود المحرك المرفقي	2668	علامة تجارية
2246, 2376	عمود دوران	748	علبة الدفع
2383	عمود دوران مُتحدّد	364	علا
676	عمود غُرَضِي	2102	علم الإسياب
668	عمود يرققي	2688	علم الاحتكاك
1929	عمود نقل الحركة	1784	علم البصريات
653	عمود وسيط	1470	علم التحريكات
1017	عناصر مُتحددة	2586	علم الحرارية
81	عنصر ناشب	1474	علم الحركة
2140	عنصر دخروحي	887	علم الحركة (الديناميكا)
1874	عنصر صورة	1470	علم الحركة المخرّدة
2558	عنصر مُقاوم	2423	علم السكونيات
2695	عتقة	1670	علم الفلزات
2436	عتقة بُخارية	1674	علم التّيس
1833	عتقة بالترن	1670	علم المعادن
458	عتقة حابذية	1669	علم بنية الفلزات
1347	عتقة دفع	1088	علم حركة المواع
195	عتقة ذات دَفَقٍ بِخوري	1804	علوي
2025	عتقة ردّ فعلية	1520	عمر
1158	عتقة غازية	2235	عمر اختراضي
1123	عتقة فرانسيس المانية	2724	عُمر (ال...) النافع
1458	عتقة كاتلن المالية	753	عُفق
1314, 2775	عتقة مالية	1626	عق القطع الأقصى
1966	عتقة بروحية	1809	عملية صنع
1751	عق التفت	1431	عملية مُساوية الحرارة
34, 415	عنوان	558	عمود
2068	عول	401	عمود إدارة الهدبات
1071	عَوامة	1064	عمود إدارة مِرِن
389	جبار	867	عمود التلويز

2722	غور مُستَقَر	1835	مبار القليس
1728, 1793	غور مُعَشَق	1614	مباري
		739, 1058	مب
		2182	مبنة
- ف -			
1714	فأرة		
1802	فأيض		
2343, 2233	فأصيل	1153	غاز
1771	فأصيل الزيت	959	غاز المعادم
2117	فأصيل حَلَقِي	1332	غاز ميشالي
2154	فأصيل دَوَار	855	غابلس
476	فأعيلة الشَّحَن	1102	غراب (ال... الأسفل (في المخرطة)
143, 1919	فُحمة	2519	غُراب الفُطيل
57	فُحمة إدخال الهواء	1237, 1539	غُراب الرأس
1380	فُحمة الإدخال	1914	غُراب المِخْرَطَة
1796	فُحمة المَخْرُوج	2282	غربال
2744	فُحمة مُهَوِّية	2283	غريلة
2603	فُحمة مُلَوِّكة	2375	غَزَل
729	فُحرة هُمود	779	غِشاه
2172	فُحَق	407	غِطاه
2654, 2705	فُحَل	293	غُفْل (نُودَج غُفْل)
2569	فُحْص	316	غَلَاة
549	فُحْم حَمَرِي	1436, 426, 2263	غِلان
459	فُغْثَارِي	2767	غِلانٌ حَلَزُون
2728	فُراغ	2767	غِلانُ التَّغَالِي
392	فُرجار قِلمس دقيق	1150	غَلْفَنَة
1023	فُرجَة	807	غَمَس
454	فُرازة بالطرد المركزي	840	غُثْغَارِيَة
1451, 1746	فُرجَة	1204	غُور
336	فرملة	923	غُور مُتَّاه
1148, 1800	فرن	2717	غُور مُتَوَازِن

- غ -

204	قَوْتٌ	295	قُرْنُ الصَّهْرِ
508	قوت محيطي	317	قُرْنُ الغَلَاةِ
2713	قَوَقُ السَّمْعِي	148	قُرْنُ قَوْسِي
2715	قُوق السَّمْعِيَّاتِ	295	قُرْنُ (ال...) العَالِي
2485	قُوق الصُّوقِ	1549	قُصْ
2437	قُولَاذ	455	قُصْلُ السَّوَاتِلِ بِالطَّرْدِ الْمَرْكَزِي
176	قُولَاذُ أُسْتَيْيَنَ	2074	قُضَالَةٌ
955	قُولَاذُ أَصْهَرَانِ	2286	قُضَيْتٌ
2228	قُولَاذُ ذَاتِي الثَّمَلَدِ	898	قُضَالَةُ التَّغْلِ
80	قُولَاذُ سِيكِي	2765	قُضَالَةُ حَمَمِيَّةٍ
2662	قُولَاذُ صُلْبٍ	2578	قُضَالَةُ حَرَارِيَةٍ
2821	قُولَاذُ طَرُوقٍ	1643	قُضَالَةُ مِيكَانِيكِيَّةٍ
1677	قُولَاذُ طَرِيٍّ	2060	قُضَالَةُ نَسِيَّةٍ
2332	قُولَاذُ لَيْنٍ	2574	قُضَالَةُ نَظَرِيَّةٍ
1228	قُولَاذُ مُصَلَّدٍ	896	قُضَالِيَّةٌ
1748	قُورَةُ	1299	قُضَالِيَّةُ أَكْيَاسِ السَّوَاتِلِ
962	قُورَةُ الصَّادِمِ	893	قُقْدُ دَوَامِي
		1650	قُقْدُ مِيكَانِيكِي
		1437	قَلَكٌ
1736	قائمة تسميات	736	قَلَكُ القَبْضِ
535	قَابِضٌ	242	قَلَرٌ قَاعَدِي
1296	قَابِضٌ زَيْعٍ	1668	قَلَرَنَةٌ
1893	قَابِضٌ لَوْحِيٍّ	342	قَلْطِيَّةُ الْإِلْهَارِ
1137	قَابِضٌ احْتِكَاكٍ	2118, 2266, 2773	قَلْكَتَةٌ
1810	قَابِضٌ تَجَاوِزَ الدُّورَانِ	2344	قَلْكَتَةٌ فَاصِلَةٌ
451	قَابِضٌ طَارِدِي بِالاحتِكَاكِ	2117, 2343	قَلْكَتَةٌ مُبَاعِدَةٌ
1582	قَابِضٌ مِغْنَاطِيَّيَ	1878	قَلْكَتَةٌ مُتَبَسِّطَةٌ
1060	قَابِلٌ لِلانْتِشَاءِ	639	قَلُونٌ
1396	قَابِلٌ لِلتَّيَادُلِ	54	قَلُونٌ مُتَكَثَلٌ
2557	قَابِلٌ لِلشَّدِّ	2541	قَلِيٌّ

- ق -

1631	قانون أقصى الكلفة	2072	قابلية الاستئجار
1278	قانون هوك	1107	قابلية التشكيل بالطرق
1291	قَب	1059	قابلية الانتشاء
1477	قَبْضَة	1227	قابلية التصليد
337	قَبْقَاب قُرْمَلَة	1279	قادوس
2298	قَدَّ	901	قاذف
1928	قُدْرَة	659	قَارِن
899	قُدْرَة (ال... الحصانية الفعالة)	1138	قَارِن احتكاك
2005	قُدْرَة إشعاعية	2106	قَارِن حاسم
1308	قُدْرَة سائلة	817	قَارِن قرصي
338	قُدْرَة مكبحة	601	قَارِن مَحْرُوطِي الشَّكْل
13	قُدْرَة ممتصة	2247	قَارِنَة أعمدة الإدارة
2748	قُدْرَة (مَكْبَحَة) ذات وِثْيَة	1776	قَارِنَة أولئك
2308	قُدْرَة (قياس) مرفقة	983	قَارِنَة ثابتة
393	قُدْرَة فكية	903, 1061	قَارِنَة مَرَكَة
1070	قُدْرَة	977	قَارِنَة مُسْتَوِيَة الرّوحَة
900	قُدْرَة	1039	قَارِنَة مُشَقَّمة
815	قُرْص	1616	قاطع كهربائي رئيسي
1139	قُرْص احتكاك	1267	قَطْلَع مُشْتَات
818	قُرْص مُبَاعِد لِتَحْمِيل دَفْع	232, 233, 234, 1122	قاعدة
768	قُرْص مَدْرَج	1480	قاعدة المعارف
1032	قُشَارِيّ	716	قاعدة بيانات
2196	قُشْرَة كِلْسِيَة	2513	قاعدة نقدية
2252, 2259	قَص	1710, 2407	قالب
2438	قَصَبَة	783, 784	قَالْب الصُّرْغ
2628	قَصْدِير	1586	قَالْب تشكّل
938	قصور حراري	307	قَالْب قِيس
1364	قُصُور ذَاتِي	2554	قالب مُعَايِرَة
351	قَصِيف	511	قابطة
351	قَصِيم	1856	قَابِطَة أَنَامِيْب

2441	قِطْعَةُ ثَقْرِيَّة	227, 2131	قَضِيب
2349	قِطْعَةُ غَوَار	971	قَضِيبُ إِطَالَة
2570	قِطْعَةُ (مُشَكَّلَةٌ) لِلْإِصْبَارِ	326	قَضِيبُ التَّحْوِيفِ
384	قَقَص	684	قَضِيبُ الْبِقْطَعِ
1049	قَلَابَة	1209	قَضِيبُ تَوْجِيهِ
660	قَلَسُورَة	2288	قَضِيبٌ حَيِّيٌّ
699	قَلَسُورَة الْأُسْطُرَاتَة	851	قَضِيبُ رِبْط
513	قَطَط	2619	قَضِيبُ رِبْط أَوْ شَد
144	قَيْتَة	650	قَضِيبُ سَحَب
1436	قَمِص	1008	قَضِيبُ لِحَام
872	قَاة	475	قَضِيبٌ مُحَلَّد
2799	قَطْرَةٌ وَيَسُون	2220	قِطَاع
1731	قَوَائِنُ ثَوَائِنُ	1744	قِطَاعٌ حَائِي عَادِي
27	قُوَّة فَعْلِيَّة	913	قُطْب
149	قُوْسُ الْقَمَلِ	1905	قُطَيْبِي
1103	قُوَّة	1738	قُطَرِ إِسْمِي
2253	قُوَّة الْقَمِص	770	قُطَرِ التَّحْوِيفِ
1366	قُوَّة الْقُصُورِ الْبَالِي	1868	قُطَرِ الْخَطَرَةِ
2022	قُوَّة رَدِّ فَعْلِيَّة	772	قُطَرِ الْفَلَكَةِ
1633	قَيْلِ	237	قُطَرِ الْقَاعَةِ
1344	قِيَمَة صَدْمِيَّة	323	قُطَرِ الْمَاسُورَةِ الْفَاعِلِي
		2632	قُطَرُ رَأْسِ الْأَسْتَانِ
		771	قُطَرِ لَوْلِيَّة
1295	كَابِج زَنْجِي	945	قُطَرُ مَكَافِي
2455	كَابِج طَوْفِي	1627	قُطَرُ (ال....) الْأَقْمَى لِلْمَوْغَلِ
816	كَابِج قُرْصِي	1812	قَطْعُ بِشْمَلَةِ الْكُتَيْبِ وَالْأَسْتِيلِي
305	كَابِج نَمْلِي	1268	قَطْعُ الْمَسْتَنَاتِ
403	كَأَبُول	1034	قَطْعُ بِالْهَبِ
1715	كَامِ الصَّوْتِ	2813	قِطْعَةُ الشُّغْلِ
432	كَاتُود	2349	قِطْعَةُ تَبْدِيلِ

- ك -

1331	كفاية يثالية	486	كاسر الشظايا
2060	كفاية نسبية	757	كاشيف
1504	كَلَابَة المِخْرَطَة	39	كاظم الحرارة
965	كَلال	396	كالوريمتر
1699	كَمِيَة الحركة	1499, 1925	كاين
1646	كهروإجهادي	2335	كأوية لإحام
2587	كهروحراري	1899	كبلس غاطس
		2151	كبلس رخيوي
		1430	كبس مُتسَلَوِي التضاغط
890	لاثر مُرْكَبَة	380	كَبْل
885	لاتوازن حركي	2274	كَبِف
142	لادوري	2248	كَبِف المصود
96	لامروري	1612	كَبْلَة
626	لام	2445	كَبْلَة الإيقاف
637	لب	894	كَبْلَة نقالة
2334, 2789, 2794	لحام	2325	كَبْلَة متغيرة
2497	لحام ارتشاحي	752	كافاة
1141	لحام بالاحتكاك	416, 419	كربنة
1159	لحام بالفاز	1188	كربون أسود
2079	لحام بالمقاومة	435	كريد الحديد
341	لحام بالنحاس	217	كُرَة
376, 2381	لحام تناسي	2372	كرواني
178	لحام ذاتي	2368	كُرَوِي
552	لحام على البارد	217, 1832	كُرْبَة
150	لحام قوسي	2199	كَنج
2388	لحام نُقْطِي	1120	كَنز
1387	لَحْظِي	352	كَنز قصيف
2791	لُحُوم	213	كشَفُ الموازية
2790	لُحُومِيَة	1253	كُفْ
2593	للاتن حرارية	555	كفاية المُصَمِّع

- ل -



1557	لوعاريم	1060	لُذْن
1558	لوعاريمى	2591	لُذْنُ بالحرارة
2208	لُؤَب	1890	لُذُوكة
151	لُؤَب اُرْعَميليس	2592	لدونة بالحرارة
238	لُوب اسس	909	لدنمة مطاطة
77	لُؤَب اَلْن	2762	لُزوجة
1553	لُوب الصيث	1469	لُزوجة تحركية
791	لُوب تفاضلى	886	لزوجة حركية
2686	لُؤَب جانى الحركة	12	لزوجة مطلقة
1839	لُؤَب دُودى	291	لسان المسحج
45	لُوب ضبط	2556	لسان(كمشيق)
1509	لُوب عمود السحب	2222	لَصَب
2411	لُوب عيارى	37	لَصُوق
924	لُؤَب غر متناه	547	لُغ
2321	لُوب مشقوب الرأس	327	لقمة التحريف
2330	لُوب مقبسى الرأس	291	لقمة العلة
2802	لُوب ويتورث الميباري	337	لُقمة المكيح
349	لُوب وِثُورث هيار بريطاني	725	لقمة على شكل D
2805	لُؤَبَة	776	لُقمة ماسية
2536	لُؤَبَة داخلية	1033	لُهب
1257	لُوبى	1037	لُوب(قابل للانتهاب)
1495	لُوزر	1036	لُوبية(قابلية الانتهاب)
1004	لُوبى	2262, 1892	لُوح
2654, 2705	لُوبى	2100	لُوح دُوار
680	لُوب	821	لُوح مُقَرَّر
2825	لُوب	616	لُوحة التحكم
		243	لُوحة للقاعدة
		619	لُوحة القيادة
2567	لُؤَبَة	1815	لُؤَبَة تَحْمِيل
1359	لُوب	1057	لُوحَات

194	مانع تسرب يحقوري	532	مؤشر الانسداد
1537	مانع تسرب مُشَقَّه	1078	مؤشر التلوث
958	مبادل	2674	مؤقت
1242	مبادل حراري	1924	ما يُقَدِّد الإشتعال
1951	مبدأ الشراكب	445	ما بين المركبتين
422	مبدأ كارنو	1591	ماء إضافي
1005	ميرد	1591	ماء مُكَمَّل
918	موردات مستحاجة	1085	مائع
629, 2049	ميرد	2299	مائل
1773	ميرد بالزيت	1619	مادة
2777	ميرد بالماء	2	مادة حارقة
71	ميرد بالمغراء	1434	مادة سوية الخواص
2121	ميرد شمس	289	مادة لاصقة
2125	موشحة	569	مادة مؤلفة
2501	ميوم	245	مادة الأساس
2692	ميوم (أفني)	2046	مادة حرارية
862	ميوم تلويذ	1611	مارتيزيت
2707	ميوم	775	ملمس
1548	مبيان التحميل	511	نابيك
1290	ميت	2328, 531	نابيك
255	ميت التحميل	963	ماسورة العادم
365	ميت	132	مانع التجمد
2552	مين (درج) الحرارة	2216	مانع التسرب
2598	مين قشعانة	136	مانع الفرقة
2555, 2663	متانة	1651	مانع تسرب حشوي ميكانيكي
2657	متانة اللي	2002	مانع تسرب شعاعي
2740	متحه	484	مانع تسرب شعرون
212	متزن	1789	مانع تسرب على شكل "O"
2718	متسق	2727	مانع تسرب على شكل V
2074	متخلف	570	مانع تسرب مؤلف

2029	مِنْقَابُ ثَقْوِير	2547	مُنْدَابِيل
99	مِنْقَابُ زَاوِي	2129	مُنْرَجَح
1221	مِنْقَابُ يَدَوِي	2508	مُنْرَابِين
2708	مِنْقَبُ حَلَزُونٍ	2299	مُنْرَاقٍ
1445	مِنْقَبُ ذُو دَلِيلٍ تَشْغِيل	78	مُنْسَاحُ مِه (ال...)
440	مِنْقَبُ مَرَاكِر	1419	مُنْصَاوِي الْإِنْتَرَوِيَا
2689	مُنْتَلِي	1422	مُنْصَاوِي الْحَجْم
1759	مُنْقَن	1421	مُنْصَاوِي الصُّغَط
1212	مَهْرِي	1432	مُنْصَاوِي دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ
1480, 1483	مَحْرَى الدَسَار	1402	مُنْشَابِك
379	مَحْرَى حَانِي	1597	مُنْشَقَب
1096	مَحْرَى مُخَدَّد	1728	مُنْعَادِل
1353	مَحْسُ الْإِزَاحَةِ النِّسْبَةِ	1912	مُنْعَدُّ الرُّجُوه
1967	مَحْسُ الْقَرَب	2014	مَنْغِيرُ عَشْوَالِي
1954, 998, 2232	مِخْشَف	2738	مَنْشِير
2337, 2807, 1426	مُخْسَم	1394	مِنْغَاعِل
643	مُجْعَد	1404	مِنْطَقِع
63	مُخَفِّفَةُ هَزَالِيَةِ	2503	مِنْطَالِيل
871	مُخَفِّف	590	مِنْطَرَكِر
163	مُخْمَعُ الرَّمَاد	1404	مِنْطَارِب
1772	مُخْمَعُ الزَّيْت	1402	مِنْطَاشِح
21	مُخْمَع	2508, 2507, 592	مِنْطَالِيت
981	مُجْمَعُ الْإِنْفِلَات	1832	مِنْطُط
1293	مُخْمَعُ سَوَائِل	2661	مِنْوَن
2797	مُخْمُوعَةُ مُلْحَمَةِ	512	مِنْكَب
1273	مُخَوِّف	2842	مِنْكَبُ أَدَاةِ الْقَطْع
1262	مُخَوِّفُ سَلَاسِي	2596	مِنْكَبُ آلِي لِلدَّرَجَةِ الْحَرَارَةِ
76	مُحَاذَاة	2148	مِنْكَبُ حَبَلِي
2225	مُحَاذَاةُ ذَاتِيَّة	1756	مِنْكَبُ صُورَلَةِ
2287	مُحَاكَاة	174, 329, 657	مِنْقَاب

2710	مُحَرِّك ثَنَائِي الشَّوْط	1949	محاور رئيسية
1241	مُحَرِّك حراري	514	مِحْبَس قِطْع
2439	مِحْرَك عَطْوِي	1898	مِحْبَس سِنَادِي
1406	مُحَرِّك دَائِلِي الاِحتِرَاق	161	مُحْتَوِي (ال...الرَّمَادِي
2150	مُحَرِّك دَوَّار	937	مُحْتَوِي حَرَلَوِي
1119	مُحَرِّك رُبَاعِي الأَشْوَاط	1705	مُحِجَّة الحَرَكَة
1305	مُحَرِّك زَيْتِي	395	مَحْد قِيَاس فِكِّي
1997	مُحَرِّك شَعَاعِي	627, 679	مُحَدَّب
2238	مُحَرِّك مُوَازِر	2653	مُحَدَّد عَزَم الدَّوَرَان
1383	مُحَرِّك مُسْتَقِيم الأسْطَوَانَات	1897	مُحَدَّد قِيَاس سِنَادِي
1412	مُحَرِّك مَعْكُوس	2601	مُحَدَّد قِيَاس الأَسْتَان
1440	مُحَرِّك نَفَاقَات	2008	مُحَدَّد قِيَاس الإِغْنَاء
65, 70	مُحَرِّك هَوَائِي	1526	مُحَدَّد قِيَاس التَّفَلُّوت لِلسَّمُوح
1148	مَحْرَقَة	755	مُحَدَّد قِيَاس العَمَق
1368	مَحْرَك الاِستِجَاج	2215	مُحَدَّد قِيَاس ذُو طَرَف حَاد
786	مَحْرَك بِالدَّيْزَل	1615	مُحَدَّد قِيَاس عِيَارِي
726	مُحْرَك جِهَار مُسْتَمَر	2043	مُحَدَّد قِيَاس مُرَجِّعِي
1126	مُحْرَك بِمَكَابِس طَلِيقَة	2683	مُحَدَّد مَدَى التَّحَرُّك
2032	مُحَرِّك ثَرْدَدِي	2589	مِيخْرَار
2024	مَحْرَك رَد المَقْعَل	56	مِيخْرَاك
2741	مَحْرَك عَلَى شَكْلِ V	29, 929, 1706	مُحَرِّك
2770	مَحْرَك فَتْكُل	2443	مُحَرِّك "أَمْتِيرَلِين"
839	مُحْرَك مُزْدَوِج الفِعْل	2291	مُحَرِّك أَحَادِي الفِعْل
2024	مَحْرَك نَفَاقَات	824	مُحَرِّك إِزَاحَة
1747	مُحَرِّز	1947	مُحَرِّك أَسَاسِي
2086	مُحَصِّلَة	2416	مُحَرِّك الاِنْطِلَاق
1376	مَحْفَة	573	مُحَرِّك بِاشْتِعَال انْفِصَاطِي
1556	مَحَل هِنْدَسِي	83	مُحَرِّك بِالثَّيَار المُتَنَاقِب
2189	مَحْلُول مُشْتَبَع	1155	مُحَرِّك بِالغَاز
253	مَحْمِل	2432	مُحَرِّك بُخَارِي



2407	مِدَقَّةُ مَشَكَلَة	1260	مِعْرَظَة أُفْقِيَة
2133	مُدَقِّن	184	مِعْرَظَة آليَة
1678	مُدَقِّفَة	2224	مِعْرَظَة آليَة
2142	مُدَقِّفَة	2719	مِعْرَظَة عَائِدَة الْأَغْرَاضِ
705	مُدَقِّفَة أُسْطُوَانِيَة	636	مِعْرَظَة نَسَاجَة
1638	مُدَى الْقِيَاس	271	مِعْرَظَة نَضْدِيَة
2515	مُدَى تَحْرُكِ الْبِنْفَضَة	2527	مِعْرُوط
962	مِدْرَاة	2530	مِعْرُوطِي
1961	مِرَاجِعَة الْجَوْدَة	603	مِعْرُوطِي الشَّكْل
2425	مِرَاقِبَة إِحْصَائِيَة لِلْمَعْمَلِيَّاتِ	767	مِعْطَظ
1962	مِرَاقِبَة الْجَوْدَة	2461	مِعْطَظ الإِحْهَاد وَالْإِنْفِعَال
2164	مِرَاقِبَة بِأَعْيُنِ الْعَيْنَاتِ	615	مِعْطَظ مِرَاقِبَة
2639, 2642	مِرْبَطُ الْعِلَّة	228	مُعْطَظ أَهْمِيَّة
2397	مُرْبِع	1957	مُعْطَظ التَّشْغِيل
1456, 2499	مُرْتَكِزُ الْعُمُود	1955	مُعْطَظ الْعَمَلِيَّاتِ
2692	مُرْتَكِزُ دَوْرَان	2566	مُعْطَظ ثَلَاثِي
221	مُرْتَكِزُ كُرْوِي	789	مُتَقَبِّضُ الضَّغْطِ الْخَفَاضِي
718	مُرْجِعُ إِسْنَاد	517	مِثْلَب
316, 317	مِرْجَل	711	مُتَحَمِّد
2779	مِرْجَلُ بَانَاوِيَّة مَالِيَة	14, 712	مُتَحَمِّد
2433	مِرْجَلُ بَعَارِي	2266	مُتَحَمِّدُ الْإِرْتِمَاجِ
2067	مُرْجَل	2285	مُتَحَمِّدُ الصُّورِ
170	مِرْدَاق	2609	مَعْتَق
66	مُرْشَحُ هَوَاء	766	مَذَالَة
2390	مِرْشَة	1377	مَذَلَّجَل
1012	مُرْشَح	68	مَذَلَّجَلُ الْهَوَاءِ
450	مُرْشَحُ الطَّرْدِ الْمُرْكَزِي	1084	مَذْخَنَة
425	مُرْشَحُ مَعْرُوطِي	1989, 1990	مَذْرَجَة كُرْمَات
2477	مُرْشَحُ مَعْصَن	2123	مِدْقَعَة بَرَشَام
874	مُرْشَحُ مَرْفُوج	1190	مِدْقَعَة تَشْحِيم

1844	مُرُوكَة مَرْوِيَّة	2294	مرصوعة مَكِينَة
97	مِرْيَاح	1326	مِرْطَاب
1621	مِرْوَاجَة	1292	مُرْطَب
2583	مُرْدُوج حِرَاوِي	1521, 756, 1269, 1523	مِرْفَاع
656	مُرْدُوجَة	1443	مِرْفَاع ذِرَاعِي
1563, 1568	مُرْتَلَق	1921	مِرْفَاع ذِرَاعِي قِطْرِي
493	مِرْزَمَان	1303	مِرْفَاع زَيْفِي
1685	مَرْوَجِيَّة	1805	مِرْفَاع عَلَوِي مُنْقَل
1606	مِرْزِيَّة بِلَوِيَّة	1435	مِرْفَاع ثَقَال
2782	مَرْبِيع قَهَر	1603	مِرْفَاع بِلَوِي
1770	مُرْزِل الزَيْت	664	مِرْفَق
1568	مُرْزِيَّة	2214	مِرْقَمُ خُلُش
2312	مَسَارِ انْزِلَاق (الصمام)	1543	مَرْكَز التَّحْمِيل
941	مَسَارُ دَوِيرِي قَوْفِي	1781	مَرْكَز التَّشْغِيل
19	مِسَارِع	231	مَرْكَز الكَلَّة
521	مَسَافَة الخُلُوص	441	مَوْكُز ثَقْل
439	مَسَافَة بَيْن ذَنْبَتَيْن	1390	مَرْكَز لِحْطِي
1916	مَسَام	436	مَرْكَزَة
76	مِمَامَة	571	مُرْكَب
1836	مَسَاعَة التَّعَامِد	182	مَرْقَنَة (وعاء الرماد)
1918	مَسَامِي	1610	مَرْمَر
1917	مَسَامِيَّة	919	مَرْمَز
1954	مِسْكَر	902	مَرْن
2165	مَسْتَلِم	982	مِرْوَحَة
2036	مُسْتَرْجِع	449	مِرْوَحَة الطَّرْد المَرْكَزِي
1758	مُسْتَطِيل الشَّكْل	631	مِرْوَحَة تَبْرِيد
2681	مُسْتَقْرِض	507	مِرْوَحَة غَرْم
2424, 2427, 2400	مُسْتَقِير	190	مِرْوَحَة بِمَحْوَرِيَّة
1880	مُسْتَو	908	مُرُوكَة
723, 2044	مَسْتَوِي الإِسْتَاد	1059	مِرْوَنَة (ال....)

2396			مستوى اللغة
1414	مسنن مهمازي	602	مستوى سمة التميز
2379	مُسْتَنَاطَات مُتَقَنَّة	721	مستوى شعاعي
125	مُسْتَنَاطَات حَارُونَ	1999	مستوى مائل
1623	مُسْتَنَاطَات حَلْفِيَّة	1352	مُسْتَحْلُ التَّنْقِصِ
1516	مُسْتَنَاطَات مُزَاجَة	1081	يَسْتَحَاجُ آلِي
843	يَسْتَوَاة	1885	مُسْتَعْنِ أُولِي
2670	مَسْوَدَة مَشْرُوع	1932	مُسْتَعْنِ يَتِي
2216	مَسِير	2058	مُسْرَع
258	مَسِيك	18	مَسْرِي
883	مَسِيكُ الْمَخِيل	913	مَسْرِي لِيحَام
2153	مَسِيكُ حَرَكِي	2795	مَسَاكَة السَّلَاة
2188	مَسِيك دَوَار	467	مَسْتَعْرِ
528, 2413	مُسْتَعِج	396	مُسْتَعْلَقَة تَرْوَس دُوَيْرَة فَوْقِيَّة
267	مَسْتَبِك	940	مُسْتَعْلَقَة مُشْتَبَات
1194	مَسْتَبِكُ السَّمَر	2669	مُسْتَلَك
2464	مُسْتَحْم	672	مُسْتَلَكُ الْعُلَمَاء
2540	مُسْتَدَّ	2641	مَسْلُكُ الْهَرَاء
283	مُسْتَلُود	64	مُسْتَلَكُ رَيْسِي
2040	مُسْتَلُوف	1585	مَسْتَار
479	مُسْطَ	1852	مَسَارُ الْقَصَصِ
283	مُسْطُ الدَّوَلِيَّة	2255	مَسَارُ عَشَبِ لُولِي
2006	مُسْطَرَب	2808	مَسَارُ خَطَائِي
981	يَسْعَاع	524	يَسَارُ دَلِيلِي
1378	مَسْعَبُ الْعَادِم	1850	يَسَارُ كَيْسِي
2796	مَسْعَبُ الْمَدْعَل	1860	يَسَارُ مُلُولِبْ بَدُونِ رَأْسِ
29	يَسْعَلُ لِيحَام	1206	يَسْنِ
2271, 2814	مُسْعَل	1197	يَسْتَدَّ
1449	مُسْعَل	2274, 2486	مَسْنِ دُودِي
1576	مُسْعَلُ حَسْبِ الطَّلَبِ	2815	مَسْنِ صَخِير
	مُسْعَلُ صِنَاعِي	1854	



1969	مضخة	1579	مُضَوِّلٌ بِالْمَكَّةِ
825	مضخة إزاحة	919	مُشَقَّرٌ
2730	مضخة الفراغ	2319	مُشَقَّابٌ
797	مضخة انتشار	2320	مُشَقَّبٌ
2736	مضخة باويلش	2250	مُشَكَّلٌ
1861	مضخة بكنس	1114	مُشَكَّلٌ (أداة تشكيل)
2033	مضخة ترددية	1248	مصب حراري
1564	مضخة كزليق	2481	مصب (زيت المحرك)
1192	مضخة تشحيم	1416	مُصَبَّرَةٌ حديدية
322	مضخة تعزيز	382, 2444, 2445	مُصَدِّلٌ
506	مضخة تمرير	2342	مُصَلِّنٌ
1836	مضخة مُمَكِّئَةُ الضَّخ	461	مصدقة
1030	مضخة ناتجة الإزاحة	367	مُصَدِّمٌ
1243	مضخة حرارية	1084	مُصَرِّفٌ للغازات
1142	مضخة حقن الوقود	2476	مُصَّ
611	مضخة حقن مباشر	128, 916, 1521	مُصَنَّدٌ
780	مضخة ذات رفق	1304	مُصَنَّدٌ زئبق
72	مضخة واقعة بالهواء	2750	مُصَنَّرٌ ذو ورنية
2152	مضخة رَحَوِيَّةٌ	2453	مُصَفَاةٌ
1315	مضخة زيتية	1907	مُصَفِّوْلٌ
453	مضخة طاردية	1887	مصنع
2697	مضخة عَنَقِيَّةٌ	185	مُصَيِّلَةٌ بخار آلي
2473	مضخة غاطسية	2435	مصيدة رطوبة البخار
2211	مضخة لَوَلِيَّةٌ	133	مُضَادٌّ للاحتكاك
2475, 2480	مضخة ماصة	2301	مُضَادٌّ للازتلاق
1720	مضخة مُتَعَلِّدَةٌ للمراحل	137	مُضَادٌّ للتآكسد
191	مضخة مِخْوَريَّةٌ	131	مُضَافٌ مانع الترسُّب
2404	مضخة مرحلية	136	مُضَافٌ مُضَادٌّ للتآكسد
1965	مضخة مِرْوَحيَّةٌ	130	مُضَافٌ مُضَادٌّ للتآكل
834	مضخة مُزْدِجَةٌ الفعل	140	مُضَافٌ مُضَادٌّ للحمض

1251	مُعَالَجَةُ حَرَارِيَّة	1167	مَضَخَةٌ مَسْتَنَّة
247	مُعَالَجَةُ دَقِيقَةٍ	1320	مَضَخَةٌ مِهْرَالِيَّة
1692	مُعَامِلُ	1441	مَضَخَةٌ نَافُورِيَّة
542, 2176	مُعَامِلُ الْأَمَانِ	73	مَضَخَةٌ هَوَاءَ
539	مُعَامِلُ الْإِحْتِكَاكِ	1225	مِضْخَةٌ بِلُودِيَّة
2725	مُعَامِلُ الْإِنْتِفَاعِ	91	مُضْخَمٌ
2055	مُعَامِلُ الْأَلْسِيسَارِ	1294	مُضْخَمٌ سَائِلِي
579	مُعَامِلُ الْإِنْتِضَاعِ	281	مِضْرَابٌ
544	مُعَامِلُ الْفَتْرِ	470	مُضْرَبَةُ السَّلْسَلَةِ
543	مُعَامِلُ الْقِيَمَةِ الْحَرَارِيَّةِ	1978	مِضْرَمٌ
714	مُعَامِلُ الْقِيَمَةِ	1911	مُضْخَمُ الْقَوَى
1074	مُعَامِلُ التَّنْفِثِ	567	مُطْلُوعَةٌ
540	مُعَامِلُ التَّرَاوُجِ الْخَطِيءِ	1220	مِطْرَقَةٌ
538	مُعَامِلُ التَّصْرِيفِ	2124	مِطْرَقَةٌ تَرْتِشِيَّةٌ
541	مُعَامِلُ التَّمَدُّدِ الطَّرَافِيِّ	1624	مِطْرَقَةٌ خَشَبِيَّةٌ ثَقِيلَةٌ
1694, 2112	مُعَامِلُ الْجُسْرِ	1845	مِطْرَقَةٌ نَقَرٌ
2254	مُعَامِلُ الْقَصْرِ	2462	مِطْ
1693	مُعَامِلُ الْمَرْوَنَةِ	902, 2168	مِطَاطٌ
2463	مُعَامِلُ اللَّطَفِ	908	مِطَاطِيَّةٌ
1250	مُعَامِلُ انْتِقَالِ الْحَرَارَةِ	2359	مِطَافٌ
2627	مُعَامِلُ بُونَجٍ (لِقِيَاسِ الْمَرْوَنَةِ)	873	مِطَافِيَّةٌ
1648	مُعَامِلُ مِيكَانِيكِيَّة	1077	مُعَادِلُ التَّنْفِثِ
1692	مُعَامِلُ	2549	مُعَادِلَةُ التَّغْيَرِ فِي دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
390, 2020, 2412	مُعَامِلُ	646	مُعَادِلَةُ الْوِزْنِ
1580	مُعَامِلَاتُ آلِيَّة	1486	مُعَادِلَةُ لَاحِرَائِجٍ
1448	مُعَامِلَاتُ تَبَيُّتِ دَلِيلَةٍ	1959	مُعَامِلُ
1	مُعَامِلُ	1958	مُعَامِلَةُ
1524	مُعَامِلَاتُ فَرْعٍ	1203	مُعَامِلَةُ (ال...) بِالسَّعِ
1079	مُعَامِلُ التَّنْفِثِ	798	مُعَامِلَةُ الْإِنْتِشَارِ
2764	مُعَامِلُ التَّنْفِثِ الْحَقِيقِيِّ	1848	مُعَامِلَةُ تَنْظِيفِيَّة

2500	مِفْتَاح	2018	مُحَلِّل الدفق المُفْتَر
1777	مِفْتَاح تشغيل	471	مُحَلِّل شِدَّة للاسلاك
1987	مِفْتَاح تقاربي	1187	معدل الانحدار
1617	مِفْتَاح رئيسي	1478	معدل الطرق
2347	مِفْتَاح رَبط	1938	معدل اعتماد الضغط
1853	مِفْتَاح رَبط الدسار	1665	مُعَدِّين
1778	مِفْتَاح ربط انضباطي مفتوح الطرف	1007	معدل إضافة
2017	مِفْتَاح ربط بسقاطة	200	معدل بَابَت
2526	مِفْتَاح رَبط ذَكَر اللولية	1786	مُعَدِّين خام
2652	مِفْتَاح ربط عزمي	135	معدل مُضاد للاحتكاك
559	مِفْتَاح ربط مُؤْتَلِف	2295	مُعَدِّين مُكَبَّد
43	مِفْتَاح ربط متعملل	1668	مُعَدِّنة
2347	مِفْتَاح صَمُولَة	1667	مُعَدِّين
1587	مِفْتَاح كهربائي عام	1172, 1348, 1402, 1663	مُعَدِّين
1588	مِفْتَاح كهربائي للمساعد الرئيسي	1793	مُعَدِّل
2707	مُعْتَمَل	718	مُعْطَى
1679	مُعَرَّر	980	مُعْطَم
1747	مُعَرَّض	2814	مُعْطَل
157, 1452, 1481	مُعْهِل	673	مُعوَج
224	مُعْهِل كُرْوِي حَقِي	2409	مُعيار
155, 1266	مُعْهِلِي	1764	مُعْيار الزيت
1513	مُعْهُودَات بالتسرب	11	مُعْيار الفراغ المطلق
2213	مُعْكَ	1184	مُعْيار قبول ورغض
585	مُعْكَارِن	1282	مُعْيار نَضْرِي
244	مُعْكَس لُكَّاسِي	740	مُعْجَب
641	مُعْكَوَم لِلتَحَات	1245	مُعْجِد توليد الحرارة
24	مُعْكَوَم لِلحَوَامِض	995	مُعْجَد
1035	مُعْكَوَم لِلْهَب	2756	مُعْجَد اهْتِزَازِي
1019	مُعْكَوَم لِلقَتر	2096	مُعْجَر السَّحَاب الحَرَكَة
2078	مُعْكَوَمَة	2027	مُعْجِل

920	مقطع تفريز طرقي	4	مقاومة الانسحاق
2646	مقطع جانبي للسِّن	581	مقاومة الانضغاط
841	مقطع غشائي	2784	مقاومة البلى
836	مقطع مزدوج مختلف الزوايا	4	مقاومة التآكل
2218	مقطع	360	مقاومة التحلب
2733	مقطع العظام	670	مقاومة الترسف
259	مقطع للتحليل	279, 1087	مقاومة التني
568	مقعر	1246	مقاومة الحرارة
2315	مقلاع	2143	مقاومة الخروج
512	مقموط	2560	مقاومة الشد
888	مقوى	2712	مقاومة الشد القصوى
20	مقياس التسارع	1343	مقاومة الصدم
1163	مقياس	2256	مقاومة الفحص
972	مقياس التمدد	344	مقاومة الكسر
1385	مقياس فحص	1093	مقاومة للواقع
2327	مقياس إبطاء	907	مقاومة مريرة
1835	مقياس الاختيرائية	2329	مقيس
2451	مقياس الاتصال	1224	مقبض
1083	مقياس التدفق	409	مقلدة
875	مقياس التحمل	1219, 2260	مقراض
1401	مقياس التماسل	1733	مقرضة
2373	مقياس التكرور	2826	مقرن
2597	مقياس التمعانة	1041	مقرن مشفه
5	مقياس الشحج	1885, 1881	مقتطعة
1598, 1937	مقياس الضغط	1213	مقتصلة
2359	مقياس الطيف	2220	مقطع
754	مقياس العمق	683, 1819	مقطع
1158	مقياس الغاز	1116	مقطع تشكيل
2729	مقياس الفراغ	1681	مقطع تفريز
1891	مقياس اللسانة	119	مقطع تفريز زاوي

1572	مكنة	1884	مقياس للسطوحات
988	مكنة اختيار الكلال	2019	مقياس للقلل
2563	مكنة اختيار الشد	335	مقياس بوردون لضغط الموائع
1006	مكنة البرادة	2749	مقياس بورنية لتحديد العمق
1574	مكنة الدلفنة	997	مقياس تحسسي
694	مكنة القطع	792	مقياس تفرغ تفاضلي
936	مكنة النقش أو الحفر	2551	مقياس درجة الحرارة
2125	مكنة برشمة	1675	مقياس دقيق
2489	مكنة تحميل السطوح	2195	مقياس سيبولت لزوجة
328	مكنة تجويف	1529	مقياس جباري للطول
1494	مكنة تخمين	2807	مقياس قطر الأسلاك
1973	مكنة تخريم	608	مقياس مستوى السائل
979	مكنة تسوية	1310	ميكاس مالي
2323	مكنة تشقيب	336	ميكنج
2251	مكنة تشكيل	869	ميكس أسطوان
1110	مكنة تشكيل بالطرق	1136	ميكس احكامك
1682	مكنة تفرير	485	ميكس سلسلي
2720	مكنة تفرير عامة	1856, 1933	ميكس
325	مكنة تقويم و تفرير	1309	ميكس زئبق
2448	مكنة تقويم	277	ميكس الشئ
207	مكنة تكيس	574	ميكس انضغاط
1909	مكنة تلميع	1111	ميكس تشكيل
2351	مكنة حث بالشرر	1652	ميكس ميكانيكي
859	مكنة حفر	89	مكتيف
278	مكنة دلافين الثني	595	مكتف
2806	مكنة سحب الأسلاك	2402	مكتس
1277	مكنة صقل	417	مكربن
1100	مكنة طي	2204	مكشطة
1482	مكنة قشط الشقوق	2323	مكشطة راسية
2280	مكنة قصر	1578	مكنات التشغيل الميكانيكي

2640					
478	مِسْأَةُ الْعُلَّة	310		مكة قطع ملاحية	
74	مِنْشَط لُولِيَة	833		مكة قبلي ذات إحتياجات	
873	مَنْشَى	2208		مكة كاشطة	
155	مَنْطُولِيَة	2806		مكة لَوَلِيَة	
2718	مُتَمَعِّل	2535		مكة لولة داخلية	
2299	مُتَنَظَّم	2537		مكة لَوَلِيَة داخلية	
957	مُتَحَرِّف	1704		مكة نَقَر	
1413	منحرف المركز	1658		مَكْنَنَة	
1546	مُحَنِ النِّغَالِي	876		مُكُون	
897	مُحَنِ الحِمل والتَمَد	588		مُكُون	
1233	مُحَنِ الفَعَالِيَة	1944		مُكَيَّف الضَغط	
1275	مُحَنِ تَوَاقِي	2707		مُتَو	
2453	مُتَحَرِّب	2792		مُتَحَم	
59	مُتَحَل	1026		مُتَحَفَات	
2342	مَدَوِّع الهَوَاء	2792		مَلْحُوم	
2192	مَنْشَأ	123		مُلْدُن	
2034	مِنْشَار	2757		مِلَزَمَة	
501	مِنْشَار تَرَدَدِي	272		مِلَزَمَة نَضَبِيَة	
226	مِنْشَار دَائِرِي	547		مِلَف	
1219	مِنْشَار شَرِيطِي	2803		مِلْفَاف رَقَع	
502	مِنْشَار مَعَادِن	528		مِلْقَط	
2194	مِنْشَار مِيكَانِيكِي دَائِرِي	2802		مُلَوَّلَب	
1952	مِنْشَرَة	1425		مَمَال	
1953	مِنْشُور	2524		مُمَلَس	
2390	مِنْشُورِي	1425		مَمَاكِب	
2572	مِنْضَحَة	2268		مَمْنَع الصَّلَمَات	
1894	مِنْضَحَة اخْتِيَار	496		مِنْخَضَة	
1355	مِنْضَحَة الْكَنَة	74		مَمَرَّ	
503, 2186	مِنْضَحَة تَقْسِيم	430		مِمْسَاك	
	مِنْضَحَة دَائِرِيَة	2704		مِمْسَاك (أو مَرَبَط) دَوَّار	

214, 942	موازنة	1090	منطقية الموائع
2357	مُوصَفات	2221	مَنْظَر مَقْطَعِي
2540	مَوْج	1940	مَنْظَم الضغط
269	مَوْجَة	1186	منظم أوتوماتي
2269	مَوْجَة صُنْعِيَّة	1080	منظم مُعَدِّل لِفَتَق
1211	مَوْجَة	2780	منظم واط للموران
1214	مَوْجَة عدة التَّج	1426	منظور
1716	مَوْزَع	2509	منظومة
2029	مَوْسَع نُقُوب	516	منظومة إشعال كلاسيكية
1222	مَوْسَع نُقُوب يدوي	2512	منظومي
2694	مَوْسَعَة أنابيب	2217	مَنْع التَّسَرَّب
177	مَوْصَد	1748	مِنْقُث
2576	مَوْصِلِيَّة حرارية	962	مِنْقُث العادم
891	مَوْفَر	829	منقث تباعد
368, 1239	مَوْفِد	1795, 1919	مَنْقُذ
2444	مَوْقِف	2090	مَنْقُذ الرجوع
1175	مَوْلد	848	مَنْقُذ تصريف
2433	مَوْلد بُخار	1160	مَنْقُذ للغاز أو الهواء
1471	مَوْلد للحركة	1045	مَنْقُذ مُشَفَّه
1927	ميتالورجيا المَساحيق	2384	مُنْفِلِق
1594	مِيَتَلَّة	2384	مُنْقَسِم
2081	ميز	1789	مُنْقِي الزيت
209	ميزان	2510	مِنْهَاجِي
1516	ميزان استواء	432	مَنْهَظ
2065	ميكانيكا (ال...) التَّسْرِبَة	1503	مهد المِخْرَطَة
1121	ميكانيكا الكُنُوس	1234	مُهْجَات
1091	ميكانيكا الموائع	1645	مُهْنَس ميكانيكي
1639, 1640	مِيكَانِيكِي	56	مُهْج
2750	ميكرومتر ذو ورنية	1583	مُواد مِغْناطِيَسِيَّة
391	ميكرومتر فَنَكِي	878	مُوازِن حركي

1734	تَرَدَّة	2624
2471	تَوء	
222	تَوء كُرُوِي	
634	تُحَلَس	446
373	تُحَلَس	2392
731, 732	نَزَع الرِّائِش	1255
299	تُرُف	2494
59	نُزَف المَوء	2656
575	نِسْبَةُ الانْضِغَام	2380
2743	نِسْبَةُ السَّرْعَةِ	2566
1904	نِسْبَةُ بَوَاصُوء	1511
1168	نِسْبَةُ تَعَشِيقِ المَسْنَنَات	406
2680	نِسْبَةُ نَقْلِ الحَرَكَةِ	594
2365	نِسْبَةُ السَّرْعَةِ	922
2492	نِسْحَةُ السَّطْح	730
296	نُسْفُ	1816
1024	نُسْق	793
1022	نُسْقُ الاِشْتِغَال	2776
1709	نُسْقُ تَحْكَمِ مَحْرَكِي التَّشْغِيل	311
345	نَشَاقَةُ (قَضْمَةِ تَنْفِيس)	628
685	نَصْلُ المَقْطَع	860
2193	نَصْلُ الْإِنْشَار	2752
1703	نَصْلُ تَقَرُّ	265
418	نَصَاحَةُ المَغْذِي	992
2636	نِطَاقُ التَّسَاحُج	2816
2509	نِطَام	358
2239	نِطَام (تَحْكَم) مَوَازِد	2209
620	نِطَام التَّحْكَم	715
463	نِطَام السَّم غَم ثَانِيَة	44
632	نِطَام تَهْرِيد	1108

## - ن -

مَبِل	
نَابِض	
نَابِض لَوَلِي	
نَابِض التَّعْلِيق	
نَابِض التِّرَوَالِي	
نَابِض حَلَزُونِي	
نَابِض شَدَّ	
نَابِض صَفِيحِي	
نَابِض كَابُولِي	
نَاتِج التَّكْثِيف	
نَاتِج نِهَائِي	
نَازِع المَوء	
نَاسِجَة	
نَاشِرَة	
نَاعُورَة	
نَافِج	
نَاقِل	
نَاقِلُ الحَرَكَةِ	
نَاقِلُ اهْتِرَازِي	
نَاقِلَة بِالسَّم	
نَاقِلَة تَلْقِيم بِالسَّم	
نَاقِلَة سَم فُودِيَة	
نَاقِلَة قَادُوسِيَة	
نَاقِلَة لَوَلِيَّة	
نِيطَة تَوَهِين	
نِيطَة شَدَّ مَتَعَدِّل	
نِتَاج مُشَكَّل بِالطَّرَق	



1301	نقل الحركة بالسوائل	1063	نظام تصنيع مرن
1092	نقل الحركة بالمانع	968	نظام حاسوبي خبير
472	نقل الحركة بال... ..	1311	نظام سائلي
1313	نقل بالسوائل	2510	نظامي
113	نقل زاوي للحركة	281	نظرية برنولي
1325	نقل سائلي سكوني	93	نظم
1418	نقل لاعكوس	93	نظري
1655	نقل ميكانيكي للحركة	2336	نعل
1920	نقول	339, 2270	نعل الكابح
953	نقش بالماضي	2488	نعومة السطح
1689, 1822	نمط	2203	نفاية
1690	نموذج	1902	نفحات
2824	نهاية حد المرونة	311	نفاخ
309	نورة	1702	نقرة تلسين مستطاة
515	نوع التوافق	935	نقش
1834	نولس	331	نقطة (ال... ) المينة السفلى
1752	نوي	2649	نقطة (ال... ) المينة العليا
2590	نوي حراري	724	نقطة إسناد
1730	نوين	1143	نقطة ارتكاز
		1018	نقطة الاحتراق
		1128	نقطة التجمد
1400	هذب التناخل	2824	نقطة الخضوع
1439	هزة	2405	نقطة الركود
2751	هزاز	2085	نقطة السكون
2755	هزازة	766	نقطة الندى
383	هندسة (ال... ) بمساعدة الحاسوب	1052	نقطة الوميض
593	هندسة متوافقة	727	نقطة ميتة
1646	هندسة ميكانيكية	2464	نقاله
1902	هواليات	2004	نقبة
1900	هوالبي	2679	نقل الحركة

- 5 -

2788	وَزَن	1327	هَيُودِي
2354	وزن نوعي	1290, 315, 480, 1122, 2469	هَيْكَل
2118, 2773	وسادة	931	هَيْكَلُ الْمُتْرَك
1552	وسادة إحكام		
682	وسادة تخميد		
1066	وسط الثني	1397	واجهة
1659	وسطي	367	واقية الصدمات
1337	وسيط	1459, 1831	وكند
1988	وشية	1446	وقد التمر كز
608	وصل	1208	وقد توجيه
2548	وصل أو ربط متناخيل	491	وتر
1533	وصلة	2068	وتوقية
675	وصلة أنابيب مُستعرضة	2050	وحدة تبريد
2545	وصلة أنبوية ثائية	1252	وحدة تسخين
374	وصلة ازدواج	350	وحدة حرارية بريطانية (B.T.U)
1178	وصلة محوَرين	1887	وحدة صناعية
2546	وصلة ثائية بهشفتين مُساويتين	584	وحدة ضغط
1492	وصلة تراكُب	1691	وحدة قياس
966	وصلة تمددية	1743	وحدة قياس عادية
375	وصلة تناكبية	1306	وحدة محرك زيتية
1453	وصلة دائرية	2805	وحدة قياس قوة الرياح
1215	وصلة زاوية	2271, 2814	ورشة
420	وصلة كاردان	1105	ورشة الحيدادة
1181, 2369	وصلة كروية	947	ورشة تركيب
2501	وصلة مُترولوجية	2664	ورق استشفاف
1485	وصلة منشعية	1013	ورق ترشيع
911	وصلة مرفقية	2664	ورق نايع
2037	وصلة مُصنّرة	1785	ورقة الطلب
1482	وصلة مفصّلية	1099	ورقة فليزية
2789, 2793	وصلة ملحومة	2747	ورقة

- و -

2604	وصلة مُلَوَّكَة
31	وصلة مُهاينة
374	وُصْلَة مواسم
1506, 1922, 2243	وَضَع
2430	وَضَعُ استقرار
805	وَضَعُ الأبعاد
1146	وضع الأبعاد الوظيفية
1676	وضع مُحايِد
28	وضع نهاية التحكم
2244	وَضْعَة
612	وِعَاء
146	وِعَاء
1549	وَقْبة
2028	وقت (ال...) الفعلي
2350	وَمَضَة

## - ي -

644	ياقوت
1920	يُحْتَمَل
1515	يَسَارِي

100-400000-1000  
100-400000-1000  
100-400000-1000

100-400000-1000  
100-400000-1000

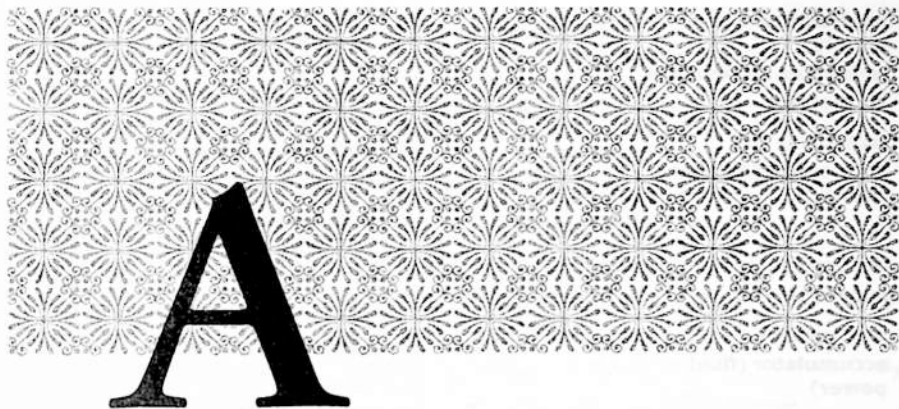
100-400000-1000  
100-400000-1000

100-400000-1000  
100-400000-1000

100-400000-1000  
100-400000-1000

100-400000-1000  
100-400000-1000

100-400000-1000  
100-400000-1000



1	<b>abacus</b>	معداد	9	<b>abrupt enlargement</b>	اتساع حاد (أوفجائي)
	abaque			élargissement brusque	
2	<b>abradant</b>	مادة حاكّة، حاكّة (غالباً على شكل مسحوق)	10	<b>absolute pressure</b>	ضغط مطلق
	poudre à roder; abrasif			pression absolue	
3	<b>abrasion</b>	سحج، حك، تآكل	11	<b>absolute vacuum gauge</b>	مقياس الفراغ المطلق
	abrasion			manomètre pour vide absolu	
4	<b>abrasion resistance</b>	مقاومة الانسحاج، مقاومة التآكل	12	<b>absolute viscosity</b>	لزوجة مطلقة
	résistance à l'abrasion			viscosité dynamique	
5	<b>abrasion tester</b>	مقياس التسخج	13	<b>absorbed power</b>	قدرة ممتصة
	abrasimètre			puissance absorbée	
6	<b>abrasive</b>	ساحج، سخاج	14	<b>absorber</b>	1- مُخمّد
	abrasif			amortisseur; absorbeur	
7	<b>abrasive wear</b>	تآكل بالهكّ			2- ماصّ
	usure par abrasion		15	<b>absorption</b>	1- امتصاص
8	<b>abrupt contraction</b>	انكماش حاد (أوفجائي)		absorption	
	rétrécissement brusque		16	<b>absorption (of energy)</b>	2- استيعاب
				absorption (d'énergie)	استيعاب الطاقة

17	<b>acceleration due to gravity</b> accélération de pesanteur	تسارع الجاذبية	32	<b>addendum (of a tooth of a cylindrical gear)</b> saillie (de denture d'une roue à vis cylindrique)	طرف من الترس
18	<b>accelerator</b> accélérateur	مُسرِّع	33	<b>addendum angle</b> angle de saillie	زاوية نتوء من الترس
19	<b>accelerator (nuclear energy)</b> accélérateur (énergie nucléaire)	مسارع (الطاقة النووية)	34	<b>address (in numerical control)</b> adresse (en commande numérique)	عنوان (تتحكم رقمي)
20	<b>accelerometer</b> accéléromètre	مقياس التسارع	35	<b>adherence; adhesion</b> adhérence	التصاق
21	<b>accumulator (fluid power)</b> accumulateur (transmission hydraulique et pneumatique)	مُجمِّع (النقل الهيدرولي أو الهوائي)	36	<b>adhesion in friction</b> adhérence au frottement	التصاق بالاحتكاك
22	<b>accuracy</b> justesse	دقَّة	37	<b>adhesive</b> adhésif	لصوق
23	<b>acid</b> acide	حامض	38	<b>adhesive coating</b> couche adhésive	طلاء لصوق
24	<b>acid resistant</b> résistant aux acides	مقاوم للحوامض	39	<b>adiabatic</b> adiabatique	كاظم الحرارة
25	<b>acoustic emission</b> émission acoustique	انبعاث صوتي	40	<b>adjustable choke</b> orifice ajustable (buse ajustable)	خناق متعدل (خناق قابل للضبط)
26	<b>acoustic noise</b> bruit acoustique	ضجيج سمعي	41	<b>adjustable grille</b> grille réglable	شبكة ضبوط (قابلة للانضباط)
27	<b>actual force</b> force réelle	قوة فعلية	42	<b>adjustable restrictor valve</b> réducteur de débit réglable	صمام تقييد متعدل
28	<b>actuated position</b> position finale	وضع نهاية التحكم	43	<b>adjustable spanner</b> clé à molette	مفتاح ربط متعدل
29	<b>actuator</b> actuateur	مُحرِّك	44	<b>adjustable tension device</b> tendeur réglable	جهاز شد متعدل
30	<b>adaptive control</b> commande adaptative	تحكم تطبيقي	45	<b>adjusting screw</b> vis de réglage	ولب ضبط
31	<b>adaptor</b> raccord	وصلة مُهاينة			

46	<b>adjustment (of a measuring instrument)</b> ajustage (d'un appareil de mesure)	تَظْهِيْل، تَعْدِيْل	62	<b>air cooling</b> refroidissement à air	تَبْرِيد هَوَائِي
47	<b>admission</b>	إِدْخَال	63	<b>air dryer</b> déshydrateur d'air	مَجْفَاف هَوَائِي
48	<b>adsorption</b> adsorption	اِسْتِزَال	64	<b>air duct</b> conduit aéraulique	مَسَالِكُ الْهَوَاءِ
49	<b>advance</b> avance	تَقْدِم	65	<b>air engine</b> moteur à air	مُخَرِّكٌ هَوَائِي
50	<b>aeration</b> aération	تَهْوِيَة (مَزْجٌ بِالْهَوَاءِ)	66	<b>air filter</b> filtre à air	مُرْشَح هَوَاءٍ
51	<b>aerodynamic lubrication</b> lubrification aérodynamique	تَرْيِيقٌ دِيْنَامِي هَوَائِي	67	<b>air injection</b> injection par air comprimé	سَقْنُ الْمَوَاءِ
52	<b>aerostatic lubrication</b> lubrification aérostatique	تَرْيِيقٌ اسْتَاتِي هَوَائِي	68	<b>air inlet</b> prise d'air	مَدْخَلُ الْمَوَاءِ
53	<b>agglomerate</b> agglomérat	تَكْتَل	69	<b>air leak</b> fuite d'air	تَسْرِبُ الْمَوَاءِ
54	<b>agglomerated cork</b> liège aggloméré	فِلْدِيْنٌ مُتَكْتَل	70	<b>air motor</b> moteur pneumatique	مُخَرِّكٌ هَوَائِي
55	<b>agglomeration</b> agglomération	تَكْتَل، تَجْمَع	71	<b>air-cooled</b> refroidi à l'air	مُبْرَدٌ بِالْمَوَاءِ
56	<b>agitator</b> agitateur	مِيخْرَاك، مُهَيِّج	72	<b>air-lift pump</b> pompe élévatrice à air	مَضَخَةٌ رَالِيعَةٌ بِالْمَوَاءِ
57	<b>air admission hole</b> orifice d'admission d'air	فُتْحَةٌ إِدْخَالُ الْمَوَاءِ	73	<b>air-pump</b> pompe à air	مَضَخَةُ هَوَاءٍ
58	<b>air bearing</b> palier aérostatique	مَحْبِلٌ اسْتَاتِي هَوَائِي	74	<b>aisle</b> allée de circulation	مَفْرَ، مَفْشَى
59	<b>air bleed</b> purge d'air	نُزْفُ الْمَوَاءِ، مَوْفُ الْمَوَاءِ	75	<b>algorithm</b> algorithme	خَوَارِزْمِيَّة
60	<b>air compressor</b> compresseur	ضَاغِطَةُ هَوَاءٍ	76	<b>alignment</b> centrage	مُحَاذَاةٌ، مَسَامَاةٌ
61	<b>air conditioning</b> conditionnement d'air	تَكْيِيفٌ هَوَائِي	77	<b>Allen screw</b> vis six pans	لَوْتَبُ آلَنْ
			78	<b>allowance</b> jeu tolérance	مُقْسَامَحٌ لَهُ (ال...)
			79	<b>alloy</b> alliage	أَحْدَابَةٌ، مِسِيكَةٌ

80	alloy steel	أشابة، فولاد سبيكي	96	anelastic	لامروني (عدم المرونة)
	acier allié			non élastique	
81	alloying element	عنصر تأشير	97	anemometer	مرواح (مقياس سرعة المرواح)
	élément d'alliage			anémomètre	
82	alpha iron	حديد ألفا	98	angle	زاوية
	fer alpha			cornière	
83	alternating current motor	مُحرك بالتيار المتناوب	99	angle drill	منطاب زاوي
	moteur électrique à courant alternatif			perceuse d'angle	
84	alternating stress	إجهاد مُتقلب	100	angle mounting	تركيب زاوي
	contrainte alternée			fixation par équerre	
85	alumina	ألومينا	101	angle of advance	زاوية التقدم
	alumine			angle de calage	
86	aluminium	ألومنيوم	102	angle of attack	زاوية الهجوم
	aluminium			angle d'attaque	
87	aluminium coated sheet	صفيحة مُركبة (مغطاة بالألومنيوم)	103	angle of bending	زاوية الالتواء
	tôle alumine			angle de déflexion	
88	aluminization	ألُنة (تغطية بالألومنيوم)	104	angle of cutting	زاوية القطع
	aluminisation			angle de coupe	
89	ambient	مُكتف	105	angle of friction	زاوية الاحتكاك
	ambiant			angle de frottement	
90	ampere	أمبير	106	angle of incidence	زاوية السقوط
	ampère			angle d'incidence	
91	amplifier	مُضخم	107	angle of rake	زاوية الجرف
	amplificateur			angle d'attaque	
92	amplitude	سعة	108	angle of reflection	زاوية الانعكاس
	amplitude			angle de réflexion	
93	analog	نظير، نظري	109	angle of refraction	زاوية الانكسار
	analogique			angle de réfraction	
94	analogue signal	إشارة مُناظرة، إشارة تمثيلية	110	angle of relief	زاوية الخلاص
	signal analogique			angle de dépouille	
95	analytical method	طريقة تحليلية	111	angle of torsion	زاوية الالتواء
	méthode analytique			angle de torsion	



112	<b>angle of twist</b> angle de torsion	زاوية الالتواء	129	<b>anodizing</b> anodisation	أكودة (شعاعية أكودية)
113	<b>angle transmission</b> renvoi d'angle	نقل زاوي للحركة	130	<b>anticorrosion additive</b> additif anti-corrosion	مُضاد مُضاد للتآكل
114	<b>angle valve</b> robinet d'équerre	صمام زاوي	131	<b>anti-foam additive</b> additif anti-mousse	مُضاد مانع الرغوي
115	<b>angular</b> angulaire	زاوي	132	<b>anti-freeze</b> antigel	مانع التجمد
116	<b>angular acceleration</b> accélération angulaire	تسارع زاوي	133	<b>anti-friction</b> antifriction	مُضاد للاحتكاك
117	<b>angular contact roller bearing</b> roulement à contact oblique	مُخيل دَلْعِي زاوي	134	<b>antifriction bearing</b> organe de roulement	مُخيل مُضاد للاحتكاك
118	<b>angular displacement</b> déplacement angulaire	الزوايح زاوي، إزاحة زاوية	135	<b>anti-friction material</b> matériau antifriction	معدن مُضاد للاحتكاك
119	<b>angular milling cutter</b> fraise conique	مقطع لتفريز زاوي	136	<b>anti-knock agent</b> agent anti-détonant	مانع القرقعة
120	<b>angular motion</b> mouvement angulaire	حركة زاوية	137	<b>anti-oxidant</b> antioxydant	مُضاد للتأكسد
121	<b>angular pitch</b> pas angulaire	خطوة زاوية	138	<b>antioxidant additive</b> additif anti-oxydant	مُضاد مُضاد للتأكسد
122	<b>angular velocity</b> vitesse angulaire	سرعة زاوية	139	<b>anti-resonance</b> anti-résonance	رنين عكسي
123	<b>annealed</b> recuit	مُتَلَدّن	140	<b>antiscoring additive</b> additif anti-grippage	مُضاد مُضاد للخدش
124	<b>annealing</b> recuit	تَلْدِن	141	<b>anvil</b> endume	مُتَدَان
125	<b>annular gear</b> couronne dentée	مُتَسَنَة حَلَقِيَة	142	<b>aperiodic</b> apériodique	لا دورّي
126	<b>annular velocity</b> vitesse annulaire	سرعة مُحِيطِيَة	143	<b>aperture</b> orifice	فتحة
127	<b>annulus</b> couronne; anneau	حَلَقَة	144	<b>apex</b> sommet; pointe	قُرْوَة، قِمّة
128	<b>anode</b> anode	أنود، مُصَنَد	145	<b>approach angle</b> angle de coupe	زاوية الاقتراب

146	<b>apron</b>	وقاء (الدرع في الخرطة)	162	<b>ash-pan</b>	ترندة (وعاء الرماد)
	bouclier			cendrier (d'un gazogène)	
147	<b>arbor</b>	شباك، محور دولاب	163	<b>ash-pit</b>	تجمع الرماد
	arbre			cendrier	
148	<b>arc furnace</b>	فرن قوسي	164	<b>assembling</b>	تجميع، تركيب
	four à arc			assemblage	
149	<b>arc of contact</b>	قوس التماس	165	<b>assembly</b>	لجميعية، تركيبة
	arc de contact			assemblage; montage	
150	<b>arc welding</b>	لحام قوسي	166	<b>assembly drawing</b>	رسم تجميعي
	soudage à l'arc			dessin d'assemblage	
151	<b>Archimedean screw</b>	لولب أرخميدس	167	<b>assembly line</b>	خط التجميع
	vis d'Archimède			ligne d'assemblage	
152	<b>Archimedean spiral</b>	حلزون أرخميدس	168	<b>atmospheric pressure</b>	ضغط جوي
	spirale d'Archimède			pression atmosphérique	
153	<b>armoured (conveyor) belt</b>	سير مئزرع	169	<b>atomization</b>	ذر، ترذيد
	courroie (de transmission) armée			atomisation	
154	<b>armouring</b>	كثريع	170	<b>atomizer</b>	مرذال
	blindage de choc			pulvérisateur	
155	<b>articulated</b>	مفصلي، مُتفصل	171	<b>attachment plate</b>	صفيحة الربط
	articulé			plaque de fixation	
156	<b>articulated connecting rod</b>	ذراع توصيل مفصلي	172	<b>attenuation</b>	توهين
	embellage articulé			atténuation	
157	<b>articulation</b>	مفصل	173	<b>Attwood's machine</b>	آلة أطوود
	articulation			machine d'Attwood	
158	<b>artificial intelligence (ai)</b>	ذكاء اصطناعي	174	<b>auger</b>	نويمة، مضطاب
	intelligence artificielle (ia)			étireuse	
159	<b>asbestos</b>	حرير صخري، أسبستوس	175	<b>austenite</b>	أوستينيت
	amiante			(محلول جامد متجانس من الحديد والكربون)	
160	<b>ash</b>	رماد		austénite	
	cendre		176	<b>austenitic steel</b>	فولاذ أوستينيقي
161	<b>ash content (fluid power)</b>	محتوى (ال... الرمادي)		acier austénitique	
	teneur en cendres (transmission hydraulique et pneumatique)		177	<b>autoclave</b>	جعم، موصد
				autoclave	
			178	<b>autogeneous welding</b>	لحام ذاتي
				soudage autogène	

179	<b>auto-ignition</b>	اشتعال ذاتي	195	<b>axial-flow turbine</b>	تurbine ذات دَفْقٍ مِخْوَري
	auto-inflammation			turbine axiale	
180	<b>automatic</b>	آلي	196	<b>axis</b>	مِخْوَر
	automatique			axe	
181	<b>automatic by-pass valve</b>	صمام تحويلي آلي	197	<b>axis (numerical control)</b>	مِخْوَر
	souape de dérivation automatique				(لآلة رَقْمِيَّة التَحْكِيم)
182	<b>automatic control</b>	تَحْكِيم آلي، ضبط آلي		axe (commande numérique)	
	commande automatique		198	<b>axis of revolution</b>	مِخْوَر التَّوَرَان
183	<b>automatic feed</b>	تغذية آلية		axe de révolution	
	alimentation automatique		199	<b>axle</b>	جُزَع
184	<b>automatic lathe</b>	مِخْرَطَة آلية			(مِخْوَر الدُّوَلَاب)
	tour automatique			axe	
185	<b>automatic steam trap</b>	مِصْبَدَة بُخَارٍ آلية			
	purgeur automatique de vapeur d'eau				
186	<b>automation</b>	أَلَمَتَة			
		(تَشْغِيل آلي)			
	automaton				
187	<b>axial</b>	مِخْوَري			
	axial				
188	<b>axial contact roller bearing</b>	مُخَبِّل دَلْفِيّ بَتَمَاسٍ مَحْوَري			
	butée à contact droit				
189	<b>axial direction</b>	اتِّجَاه مَحْوَري			
	direction axiale				
190	<b>axial flow fan</b>	مِرْوَحَة مِخْوَرِيَّة			
	ventilateur hélicoïde				
191	<b>axial flow pump</b>	مَضْطَحَة مِخْوَرِيَّة			
	pompe hélice				
192	<b>axial pitch</b>	عُطْوَة مِخْوَرِيَّة			
	pas axial				
193	<b>axial plane</b>	سَطْح مِخْوَري			
	plan axial				
194	<b>axial seal</b>	مَالِع لِتَسْرِب مِخْوَري			
	joint axial				

# B

200	<b>Babbitt metal</b>	معدن بابت	209	<b>balance</b>	ميزان
	métal Babbitt			balance	
201	<b>back pressure</b>	ضغط معاكس	210	<b>balance weight</b>	ثقل موازن
	contre-pression			masse d'équilibrage	
202	<b>back up</b>	دعم	211	<b>balance wheel</b>	عجلة موازنة
	de secours			volant	
203	<b>background noise</b>	ضوضاء خلفية	212	<b>balanced</b>	مُتزن
	bruit de fond			équilibré	
204	<b>backlash</b>	قوت	213	<b>balance-sheet</b>	كشف الميزانية
	jeu			bilan	
205	<b>back-pressure valve</b>	صمام منع الضغط المرتد	214	<b>balancing</b>	اتزان، موازنة
	clapet anti-retour			équilibrage	
206	<b>baffle</b>	عارضة، عارضة توجيه، حارفة	215	<b>balancing holes</b>	ثقوب موازنة
	chicane; déflecteur			trous d'équilibrage	
207	<b>bagging machine</b>	مكنة تكيس	216	<b>balancing machine</b>	آلة ضبط الموازن
	ensacheuse			machine à équilibrer	
208	<b>bakelite</b>	باكليت	217	<b>ball</b>	كرة، كُرّة
		(راتنج صناعي)		bille (de roulement)	
	bakélite		218	<b>ball bearing</b>	مُحْبِل كُرّيات
				roulement à billes	

219	<b>ball mill</b> broyeur à boulets	طاحونة بالكُرَّيات	235	<b>base circle</b> cercle de base	دائرة أساسية
220	<b>ball packing</b> garniture en billes	حَشْوَةٌ كُرْوِي	236	<b>base cylinder</b> cylindre de base	أسطوانة قاعدية
221	<b>ball pivot</b> pivot à rotule	مُؤَكِّرٌ كُرْوِي	237	<b>base diameter</b> diamètre de base	قَطْرُ القَاعِدَةِ
222	<b>ball stud</b> pivot à rotule	مُؤَوِّ كُرْوِي	238	<b>base helix</b> hélice de base	لَوَلِبُ أَسَاس
223	<b>ball valve</b> robinet à tournant sphérique	صِمَامٌ كُرْوِي	239	<b>base helix angle</b> angle d'hélice de base	زَاوِيَةُ اللَوَلِبِ الْأَسَاسِي
224	<b>ball-and-socket joint</b> articulation à rotule	مُفَصِّلٌ كُرْوِي حَقِي	240	<b>base lead angle</b> inclinaison de base	زَاوِيَةُ الانْطِافِ الْأَسَاس
225	<b>ballast</b> lest	صَابُورَةٌ	241	<b>base line</b> base de temps	عِطُّ قَاعِدِي
226	<b>bandsaw</b> (bandsawing machine) scie à ruban	مِنْشَارٌ شَرِيطِي	242	<b>base metal</b> métal de base	فِلَازٌ قَاعِدِي
227	<b>bar</b> barre	قَضِيبٌ	243	<b>base plate</b> semelle	لَوْحَةُ القَاعِدَةِ
228	<b>bar chart</b> diagramme en bâtons	مُخَطَّطٌ أَعْمَدَةٍ	244	<b>basic size</b> dimension nominale	مَقَاسٌ أَسَاسِي (تَد)
229	<b>bar code</b> code à barres	شَفْرَةُ أَعْمَدَةٍ	245	<b>basis material</b> matériau de base	مَادَّةُ الْأَسَاس
230	<b>barrel</b> barillet	بَرْمَلٌ	246	<b>batch</b> lot	دُفْعَةٌ
231	<b>barycentre</b> centre de masse	مُرْكُزُ الكُتْلَةِ	247	<b>batch processing</b> traitement par lots	مُعَالَجَةٌ دُفْعِيَّةٌ
232	<b>base</b> surface d'appui	قَاعِدَةٌ	248	<b>batch production</b> production par lots	إِنْتَاجٌ عَلَى دُفْعَاتٍ
233	<b>base (framework)</b> socle du bâti	قَاعِدَةٌ (المِبْكَل)	249	<b>bath lubrication</b> lubrification par barbotage	تَرْيِيزٌ بِالتَغَطِيسِ (بِالغُسْرِ)
234	<b>base (of machine)</b> socle (de machine)	قَاعِدَةٌ (المَكَّة)	250	<b>beading</b> sertissage	تَحْزِيزٌ

251	<b>beading machine</b> machine à baguetter	آلة تمزيق	268	<b>belt sander</b> polisseuse	صافلة بالسور
252	<b>beam (framework)</b> montant (ossature)	عتبة	269	<b>belt tightener</b> tendeur de courroie	مؤثرة، شداد السور
253	<b>bearing</b> palier	مخيل	270	<b>bench drilling machine</b> machine à percer d'établi	قاعة نصدية
254	<b>bearing bore</b> alésage (roulement, butée)	ثقب المخيل	271	<b>bench lathe</b> tour d'établi	مخرطة نصدية
255	<b>bearing housing</b> corps de palier	مبيت المخيل	272	<b>bench vise</b> étau	ملزمة نصدية
256	<b>bearing inner ring</b> bague intérieure (de roulement)	حلقة المخيل الداخلية	273	<b>bench work</b> travaux d'établi	أشغال نصدية
257	<b>bearing outer ring</b> bague extérieure (de roulement)	حلقة المخيل الخارجية	274	<b>bending</b> cintrage; pliage	ثني
258	<b>bearing seal</b> joint (de roulement)	مسيك المخيل	275	<b>bending machine</b> machine à cintrer	آلة ثني
259	<b>bearing seating</b> portée de roulement; butée	مقعد المخيل	276	<b>bending moment</b> moment de flexion	عزم الثني
260	<b>bearing shield</b> flasque (de roulement)	درع المخيل	277	<b>bending press</b> presse de cintrage; pliage	مكبس الثني
261	<b>beater</b> batteur	مضرب، غلاطة	278	<b>bending rolls machine</b> machine à rouler	مكنة دلاطين الثني
262	<b>bed</b> banc	سرير (المكنة)	279	<b>bending strength</b> résistance à la flexion	مقاومة الثني
263	<b>bell crank lever</b> levier d'angle	ذراع برفقي	280	<b>bending test</b> essai de flexion	اختبار الثني
264	<b>belt</b> courroie	سور، حزام	281	<b>Bernoulli's theorem</b> théorème de Bernoulli	نظرية برنولي
265	<b>belt conveyor</b> transporteur à courroie	ناللة بالسور	282	<b>between centres</b> entre pointes	بين فكتين
266	<b>belt drive</b> entraînement par courroie	تدوير (تحريلك بالسور)	283	<b>bevel</b> biseau	مشدوف، مشطوب
267	<b>belt fastener</b> agrafe pour courroie	وفايك السور	284	<b>bevel gear</b> roue conique	نرس مشدوف

85	<b>bifurcated rivet</b> rivet tubulaire fendu	برشامة ذات شُعْبَتَيْن	300	<b>blind hole</b> trou	ثَقْبٌ مَسْدُود
86	<b>bilateral tolerance</b> tolérance bilatérale	تفاوت (ال...) المسموح الثاني	301	<b>blind rivet</b> rivet aveugle	برشامة عمياء (للبرشمة من جانب واحد)
87	<b>bill of materials</b> nomenclature	بيان المواد	302	<b>blinding</b> colmatage	حجب
88	<b>billet</b> billette	سبيكة معدنية	303	<b>block</b> moufle de palan	بكرة لرفع الأثقال
89	<b>binder</b> liant	ضماضة، مادة لاصقة	304	<b>block and tackle</b> palan; moufle	بكرة و خنبل (بكتارة)
90	<b>binder pulley</b> tendeur (poulie)	بكرة شد السور	305	<b>block brake</b> sabot; patin de frein	كابح عملي (بالفتاب)
91	<b>bit</b> mèche; grain	لسان المسحج، لقمة المعدة	306	<b>block diagram</b> schéma de principe	رسم تخطيطي مرحلي
92	<b>blade</b> lame; pale	1- شفرة، صفيحة 2- ريشة	307	<b>block gauge</b> bloc calibre	قالب قياس
93	<b>blank</b> flan; ébauche	غفل (نموذج غفل)	308	<b>block to blind hard</b> serrer à fond (vis)	خصر تام
94	<b>blanking</b> ébauche	تشكيل الأغفال	309	<b>bloom</b> bloom	نورة (كتلة حديد في طور التشكيل)
95	<b>blast furnace</b> haut fourneau	فرن الصهر، فرن (ال...) العالي	310	<b>blow torch cutting-off machine</b> machine à découper au chalumeau	مكنة قطع حلاجية
96	<b>blasting</b> projection d'abrasif	نسف، غصف	311	<b>blower</b> soufflerie	نالنج، نفّاح
97	<b>bleed line</b> conduite de purge	أنبوب المتزف	312	<b>blueing</b> bronzage	تزرقي (تسخين الفولاذ حتى الزرقاء)
98	<b>bleeder valve</b> vanne de purge	صمام استراف (أو تنفيس)	313	<b>blueprint</b> bleu	طبعة زرقاء (صورة عن تصميم)
99	<b>bleeding</b> purge	نزف			

314	<b>bobweight</b>	مِثْقَلُ موازنة	329	<b>boring tool</b>	طاب
	contrepoids			foret	
315	<b>body</b>	هيكل، جِزْم	330	<b>boss</b>	بلبة
	corps; carcasse; bâti			bossage	
316	<b>boiler</b>	غَلَايَة، مِرْجَل	331	<b>bottom dead centre</b>	نقطة (ال... المية)
	bouilleur; chaudière			point mort bas	لسفلى
317	<b>boiler furnace</b>	فرن الغلاية، مِرْجَل	332	<b>bottoming tap</b>	لمس تسنين
	foyer de chaudière			taraud finisseur	الإتمام لولة قعر الثقب
318	<b>bolster</b>	مِيتَاد، حَامِلُ أسفلى		<b>boundary conditions</b>	أُورُوف حدية
	coussinet; matrice	القائِب	333		أو حدودية
319	<b>bolt</b>	برغي		conditions aux limites	
	boulon		334	<b>boundary lubrication</b>	زَيْتٌ حدي
320	<b>bond (adhesive)</b>	رِباط		lubrification limite	
	joint (adhésif)	(أَلصُوق)	335	<b>Bourdon gauge</b>	مِياس بُورْدُون لِمَضَط
321	<b>boost pressure</b>	مَضَطُّ مُعَزِّز		manomètre de Bourdon	لِوَالِيع
	pression de suralimentation		336	<b>brake</b>	مَكْبَح، فَرْمَلَة
322	<b>booster pump</b>	مَضَخَة تَعزِيز		frein	
	surpresseur; pompe de surpression		337	<b>brake block</b>	قَاب فَرْمَلَة، لُقْمَة
323	<b>bore</b>	تَجْوِيفٌ، قَطْرُ الماسورة		patin de frein	مَكْبَح
	alésage	الداخلي	338	<b>brake horse-power (bhp)</b>	سُرَة مَكْبَحِيَة
324	<b>boring</b>	تَجْوِيفٌ، تَنْقِيب		puissance au frein (en cv)	الْأَحْصَانَة
	alésage; perçage		339	<b>brake shoe</b>	لِ الكابح
325	<b>boring and milling machine</b>	مَكْنَة تَقْوِير و تَقْرِيز		sabot de frein	
	machine à aléser et à fraiser		340	<b>brass(es)</b>	- بَطَانَة
326	<b>boring bar</b>	قَضِيب التَجْوِيف		coussinet; laiton	- نُحَاس أَصْفَر
	barre d'alésage		341	<b>brazing</b>	عَام بِالنحاس
327	<b>boring bit</b>	لُقْمَة التَجْوِيف		brasage	
	mèche	(أو المِغْر)	342	<b>breakdown voltage</b>	طِيَة الإغْيَار
328	<b>boring machine</b>	مَكْنَة تَجْوِيف		tension de claquage	
	machine à aléser				



343	<b>breaking load</b>	جَمَل الكسر	358	<b>bucket conveyor</b>	نَاقِلَة قَادُوسِيَّة (بَاسْطَال)
	charge de rupture			convoyeur à godets	
344	<b>breaking strength</b>	مُقاوَمَة الكسر	359	<b>buckling</b>	تَحْدِيب
	résistance à la rupture			flambage	
345	<b>breather</b>	نَشَالَة (فِجْعَة تَلْفِيس)	360	<b>buckling strength</b>	مقاومة التحديق
	prise d'air; reniflard			résistance au flambage	
346	<b>Brinell hardness (hb)</b>	صَلَادَة بُرِينِل	361	<b>buff</b>	عَجَلَة تَلْمِيع
	dureté Brinell (hb)			disque de polissage	
347	<b>Brinell hardness test</b>	اِخْتِبَار بُرِينِل لِلصَّلَادَة	362	<b>buffer</b>	مِصَدَّة (مُخْتَفِّ الصَّعْمَة)
	essai de dureté Brinell			tampon	
348	<b>brinelling</b>	تَصْلِيد	363	<b>buffing</b>	صَقْل، تَلْمِيع
	écrouissage			polissage	
349	<b>British Standard Withworth (bsw) thread</b>	لُولِب وِثْوَرْت بَعَار بَرِيطَانِي	364	<b>bug</b>	ثَالِيَة، عِلَة
	filet Withworth Standard Britannique (bsw)			bogue	
350	<b>British Thermal Unit (b.t.u)</b>	وَحْدَة حَرَارِيَّة بَرِيطَانِيَّة (B.T.U)	365	<b>built-in</b>	مُثَبَّت
	Unité Britannique de Travail			incorporé	
351	<b>brittle</b>	قَصِيف، قَصِيم	366	<b>bulky</b>	خَصِيم، جَسِيم
	fragile			massif	
352	<b>brittle fracture</b>	كَسْر قَصِيف	367	<b>bumper</b>	مِصْنَم، وَالِيَة الصَّعْمَات
	rupture fragile			pare-chocs	
353	<b>brittleness</b>	قَصْفَة	368	<b>burner</b>	مَوَلِّد
	fragilité			brûleur	
354	<b>broach</b>	أَدَاة تَغْوِير	369	<b>burning</b>	حَرْق، إِحْرَاق
	broche			combustion	
355	<b>broaching</b>	تَغْوِير	370	<b>burnishing</b>	صَقْل، تَلْمِيع
	brochage			brunissage	
356	<b>broaching machine</b>	آلَة تَغْوِير	371	<b>burr</b>	حَالَة عَشَنَة
	machine de brochage			bavure	
357	<b>bucket</b>	1 - سَطْل	372	<b>bursting pressure</b>	طَهْط الطَّغِير
	godet			pression d'explosion	
		2 - قَادُوس	373	<b>bush</b>	جُلْبِيَّة، نِخَاس
				bague; coussinet	

374	<b>bushing</b>	وُصْلَة مواسير، وُصْلَة لزوج	377	<b>butterfly throttle</b>	نُفْزَاشِي
	bague; manchon; coussinet			papillon de commande de gaz	
375	<b>butt joint</b>	وُصْلَة تَأْكِيَة	378	<b>butterfly valve</b>	صَمْع
	joint bout à bout			robinet à papillon	
376	<b>butt welding</b>	لِحَام تَأْكِي	379	<b>by-pass</b>	تَحْوِيلَة
	soudage bout à bout			dérivation	

# C

80	<b>cable</b>	كَبْل	387	<b>calender</b>	صَفَالَة (آلة صفل الورق)
	câble			laminoir	
81	<b>CAD (computer aided design)</b>	تصميم بمساعدة الحاسوب	388	<b>calendering</b>	صَفْل
	CAO (conception assistée par ordinateur)			laminage	
82	<b>CADAM</b>	تصميم وتصنيع بمساعدة الحاسوب	389	<b>caliber</b>	مِجَار
	CFAO (conception et fabrication assistées par ordinateur)			calibre	
83	<b>CAE (computer aided engineering)</b>	هندسة (ال ..) بمساعدة الحاسوب	390	<b>calibration</b>	مُعَايَرَة، تَعْيِير
	IAO (ingénierie assistée d'ordinateur)			étalonnage	
84	<b>cage</b>	قَفَص	391	<b>caliper micrometer</b>	مِيكرومتر فَنَكِي
	cage			micromètre	
85	<b>cage stay</b>	شِكال القفص، سِنَاد القفص	392	<b>caliper rule</b>	مِجَار قِياس دَقِيق
	entretoise de cage			palmer	
86	<b>calcination</b>	تَكليس بِالْإِحْماء، تَحْمِص	393	<b>caliper(s)</b>	قَدَمَة فَنَكِي (مِجَار قِياس المَسَاك)
	calcination			calibre	
			394	<b>call of tenders</b>	عَرْضُ أَسْعار
				appel d'offres	
			395	<b>calliper gauge</b>	مَعْدَد قِياس فَنَكِي
				jauge calibre	

396	<b>calorimeter</b>	كالوريمتر، مِسْتَر	410	<b>capacity</b>	سعة
	calorimètre			capacité	
397	<b>cam</b>	حلبة			قُدرة
	came	(كامه)	411	<b>capillarity</b>	سعة شعيرية
				capillarité	
398	<b>CAM (computer aided manufacturing)</b>	تصنيع بمساعدة الحاسوب	412	<b>capillary tube</b>	أنبوب شعيري
	FAO (fabrication assistée par ordinateur)			tube capillaire	
399	<b>cam follower</b>	تابع الحلبة	413	<b>CAPP (computer aided process planning)</b>	نظم للمعالجة
	basculeur (sur une came)			méthodes assistées d'ordinateur	أسلوب
400	<b>cam lever</b>	ذراع الحلبة	414	<b>capstan</b>	رَبْطَة
	levier de la came			cabestan	
401	<b>camshaft</b>	عمود إدارة الحلبات	415	<b>caption</b>	عنوان
	arbre à cames				لق شرح (الرسم)
402	<b>canning</b>	تعليب		légende	
	mise en bidons		416	<b>carburation</b>	تجهيز
403	<b>cantilever</b>	كابول			ج الوقود بالهواء
		(تَحْبِيْةٌ مُتَعَلِّقَة)		carburation	
	porte-faux; cantilever		417	<b>carburettor</b>	أَبْرُون
404	<b>cantilever beam</b>	عَتَبَة كابولية			نقطة الوقود
	poutre cantilever			carburateur	
405	<b>cantilever crane</b>	رافع كابولي	418	<b>carburettor jet</b>	مخارج المغذي
		(ناضح بذراع بارز)		gicleur	
	grue à potence		419	<b>carburing</b>	كربنة
406	<b>cantilever spring</b>	ناضح كابولي		cémentation	
	ressort cantilever				صمغية (السطح)
407	<b>cap</b>	مِثْدَاة، غِطَاء	420	<b>Cardan joint</b>	مِثْلَة كاردان
	bouchon; couvercle			joint à Cardan	
408	<b>cap nut</b>	صمولة هامية	421	<b>Carnot cycle</b>	دورة كارنو
	écrou borgne bas			cycle de Carnot	
409	<b>capability (process, machine)</b>	مقدرة	422	<b>Carnot's principle</b>	مبدأ كارنو
		(مكنة التشغيل)		principe de Carnot	
	capabilité (procédé, machine)		423	<b>carrying capacity</b>	الحمل
				charge utile	

24	carrying idler	دائرة وَسْطَة حاملة	442	centre point	ذُبَّة المتمرکز
	rouleau porteur			pointe de centrage	
25	cartridge filter	مُرْشَح غُرْطُوشِي	443	centre rib	رافِدَة وَسْطَى
	filtre à cartouche			épaulement médian	
26	casing	غِلَاف	444	centreless grinding	تَجْلِيخ لَامُرْكَزِي
	enveloppe			rectification sans pointes	
27	cast iron	حَدِيد زَهْر	445	centre-to-centre	مَا بَيْنَ الْمُرْكَزَيْنِ
	fonte			entr'axe	
28	casting	سَبْك	446	centrifugal	طَارِدِي، نَاهِد
	coulage; produit moule			centrifuge	
29	castor	دَوْلَاب صَغِير	447	centrifugal acceleration	تَسَارُع الطَّرْدِ الْمُرْكَزِي
	roulette			accélération centrifuge	
30	catch	مِمْسَاك	448	centrifugal casting	سَبْك بِالطَّرْدِ الْمُرْكَزِي
	loquet			produit moule par coulée centrifuge	
31	caterpillar	زَنْجِير	449	centrifugal fan	مِرْوَحَة الطَّرْدِ الْمُرْكَزِي
	chenille			ventilateur centrifuge	
32	cathode	مَهْبُط، كَانُود	450	centrifugal filter	مُرْشَح الطَّرْدِ الْمُرْكَزِي
	cathode			filtre centrifuge	
33	cavitation	تَكَهَف	451	centrifugal friction clutch	قَابِضٌ طَارِدِي بِالاحتكاك
	cavitation			embrayage centrifuge à friction	
34	cellulose	سِيلُولُوز، غِلْبُوز	452	centrifugal impeller	دَفَاعَة مِرْوَحَة طَارِدَة
	cellulose			roue de compresseur centrifuge	
35	cementite	كَرْبِيد الْحَدِيد، سِمَنْتَيْت	453	centrifugal pump	مَضَخَة طَارِدِيَة
	cémentite			pompe centrifuge	
36	centering	مُرْكَزَة	454	centrifuge	فُرَاظَة بِالطَّرْدِ الْمُرْكَزِي
	centrage			centrifugeuse	
37	centering machine	آلَة تَحْدِيدِ الْمُرْكَزِ	455	centrifuging	فَصْل السَّوَائِل بِالطَّرْدِ الْمُرْكَزِي
	machine à centrer			essorage	
38	centre (lathe)	ذُبَّة مِخْرَطَة	456	centring machine	آلَة تَحْدِيدِ الْمُرْكَزِ
	pointe (tour)			machine à centrer les barres	
39	centre distance	مَسَافَة بَيْنَ ذَنْبَعَيْنِ	457	centripetal	جَائِذِي
	entraxe				(جَائِذِي إِلَى الْمُرْكَزِ)
40	centre drill	مِغْطَب مِرَاكِر		centripète	
	foret à centrer				
41	centre of gravity	مُرْكَزُ ثَقْل			
	centre de gravité				

458	<b>centripetal turbine</b> turbine centripète	عنفة جاذبية	474	<b>chamfered plain washer</b>	خلفّة مسطّحة بحدّ
459	<b>ceramic</b> céramique	خزفي، فخاري		<b>rondelle plate chanfreinée</b>	ثقل
460	<b>cermet</b> cermet	سبيكة معدنية، خزفية	475	<b>channel</b>	قريب مُعدّد
461	<b>certificate</b> brevet	شهادة، مصادقة		<b>profilé en u</b>	بالي
462	<b>cetane number</b> indice de cétane	عدد سيتاني	476	<b>charging efficiency</b> rendement de remplissage	اعليّة الشحن
463	<b>CGS system</b> système CGS	نظام القياس غم ثانية	477	<b>Charpy test</b> essai de Charpy	تسار شاربي
464	<b>chain</b> chaîne	سلسلة	478	<b>chaser</b>	مُشط لولبة
465	<b>chain brake</b> frein de chaîne	مكبّح لسلسلي	479	<b>chasing</b>	شط اللولبة
466	<b>chain carrier roller</b> rouleau porte-chaîne	أسطوانة حاملة السلسلة	480	<b>chassis</b>	يكل
467	<b>chain catcher</b> enrouleur de chaîne	مساكة السلسلة		<b>châssis</b>	هيكل
468	<b>chain of dimensions (dimensioning and tolerancing)</b> chaîne de cotes (cotation et tolérancement)	سلسلة الأبعاد	481	<b>check valve</b>	صمام مانع الرجوع
469	<b>chain pitch</b> pas de chaîne	خطوة السلسلة	482	<b>cheese head</b>	رأس أسطواناي
470	<b>chain sprocket</b> pignon pour chaîne	مُعدّنة السلسلة	483	<b>chemical milling</b> usinage chimique	مزيل كيميائي
471	<b>chain tension adjuster</b> tendeur de chaîne	مُعدّل شد للسلسلة	484	<b>Chevron seal</b>	مانع تسرب شفرون
472	<b>chain transmission</b> transmission à chaîne	نقل الحركة بسلسلة		<b>garniture d'étanchéité Chevron</b>	معدّنة
473	<b>chamfer</b>	حدّ مائل، شذاف، شطب	485	<b>chip</b>	تاسر الشظايا
	<b>chanfrein</b>		486	<b>chip breaker</b>	فقد
				<b>brise copeau</b>	ميل
			487	<b>chipping</b>	تآكل الحدّ القاطع
			488	<b>chisel</b>	
				<b>burin</b>	
			489	<b>chisel edge corner (of a drill)</b> pointe d'extrémité (d'un foret)	

490	<b>choke</b> étrangleur	صمام خنق، خائق	506	<b>circulating pump</b> pompe de circulation	مضخة تدوير
491	<b>chord</b> corde	وتر	507	<b>circulation fan</b> ventilateur de circulation	مروحة تدوير
492	<b>chordal height (of a bevel gear)</b> saillie (d'une roue conique)	ارتفاع وترى	508	<b>circumferential backlash (of a cylindrical worm gear pair)</b>	لوت محيطي
493	<b>chronometer</b> chronomètre	ميزان			(لترس دودي أسطوان)
494	<b>chuck (slot mortising machine)</b> mandrin (mortaiseuse à mèche)	ظرف		jeu primitif (d'un engrenage à vis cylindrique)	
495	<b>chucking</b> montage dans un mandrin	تطريف (خبط الشغل في ظروف المعرطة)	509	<b>circumferential pitch</b> pas circonférentiel	خطوة محيطية
496	<b>churn</b> malaxeur	ممنخة	510	<b>cladding (material)</b> gaine	تغليف
497	<b>circle sideshift</b> déport du cercle d'orientation	تغير دائرة الاتجاه	511	<b>clamp</b> serre joints	مايلك، قابطة
498	<b>circlip</b> circlip	حلقة حابكة	512	<b>clamped</b> encastré	مكبّت، مقموط
499	<b>circular motion</b> mouvement circulaire	حركة دائرية	513	<b>clamping</b> bridage	تثبيت، قمع
500	<b>circular pitch (circumferential)</b> pas circonférentiel	خطوة دائرية	514	<b>clamping lock</b> dispositif de blocage	يحبس قمع
501	<b>circular saw</b> scie circulaire	منشار دائري	515	<b>class of fit</b> type d'ajustement	نوع التوافق
502	<b>circular sawing machine</b> machine à scier à scie circulaire	منشار ميكانيكي دائري	516	<b>classical ignition system</b>	منظومة إشعال كلاسيكية
503	<b>circular table</b> table circulaire	مائدة دائرية	517	<b>claw</b> griffe	مخلب
504	<b>circularity deviation</b> écart de circularité	المخالف الاستدارة	518	<b>cleaning</b> dégraissage; decolmatage	1- تنظيف
505	<b>circularity tolerance</b> tolérance de circularité	تفاوت الاستدارة المسموح	519	<b>clearance (dimensioning and tolerancing)</b> jeu (cotation et tolérancement)	2- إزالة التحوم خلوص

520	<b>clearance angle</b> angle de dépouille	زاوية الخلوص	536	<b>coaxiality tolerance</b> tolérance de coaxialité	نسائج الاتحاد المحوري
521	<b>clearance distance</b> distance de sécurité	مسافة الخلوص	537	<b>cock</b> robinet	صنفة، صنوبر
522	<b>clearance fit</b> ajustement avec jeu	توافق خلوصي	538	<b>coefficient of discharge</b> coefficient de débit	معامل التصريف
523	<b>clevis</b> chape (d'attelage)	تركية شعية	539	<b>coefficient of friction</b> coefficient de frottement	معامل الاحتكاك
524	<b>clevis pin</b> axe de chape	بسمار خطالي	540	<b>coefficient of linear correlation</b> coefficient de corrélation	معامل الترابط الخطي
525	<b>click</b> cliquet	مقطعة	541	<b>coefficient of linear thermal expansion</b> coefficient de dilatation thermique linéaire	معامل التمدد الطولي
526	<b>climb milling</b> fraisage en avalant	تفرير صعودي	542	<b>coefficient of safety</b> coefficient sécurité	معامل الأمان
527	<b>clinker</b> mâchefer	خبت (المعادن أو الفحم)	543	<b>coefficient of thermal expansion</b> coefficient de dilatation thermique	معامل التمدد الحراري
528	<b>clip</b> étrier d'attache	يشبك، يلقط	544	<b>coefficient of variation</b> coefficient de variation	معامل التغير
529	<b>clockwise</b> sens anti-trigonométrique	بنا (باتجاه عقارب الساعة)	545	<b>cogging</b> laminage	تشكيل بالطرق
530	<b>clockwise rotation</b> rotation à droite	دوران بتي	546	<b>cohesion</b> cohésion	تماسك
531	<b>clogging</b> colmatage	انسداد، سد	547	<b>coil</b> bobine; couronne	لفقة، ملف
532	<b>clogging indicator</b> indicateur de colmatage	مؤشر الانسداد	548	<b>coining</b> matricage	سك (العملة)
533	<b>close fit</b> ajustage serré	توافق مُحكم	549	<b>coke</b> coke	فحم حجري
534	<b>clot</b> ébauche	جلطة، خثرة	550	<b>cold drawing</b> étrage à froid	سحب على البارد
535	<b>clutch</b> embrayage	قابض	551	<b>cold riveting</b> rivetage à froid	نرشة على البارد



552	<b>cold welding</b>	لحام على البارد	568	<b>component</b>	مكون
	soudage à froid			composant	
553	<b>cold working</b>	تشكيل على البارد	569	<b>composite material</b>	مادة مُؤَلَّفة
	déformation à froid			matériau composite	
554	<b>collar</b>	طَوَّق	570	<b>composite seal</b>	مانع تسرب مُؤَلَّف
	bague			joint composite	
555	<b>collector efficiency</b>	كفاءة المُجمِّع	571	<b>compound</b>	مُركَّب
	rendement d'un séparateur			composé	
556	<b>collet</b>	خَلْفَة، جِلْبَة، خَلْفَة قُطْب	572	<b>compression</b>	انضغاط
	mandrin à pince; pince de serrage			compression	
557	<b>collet chuck</b>	طرف طَوَّقِي (ذو طوق بسحب)	573	<b>compression ignition engine</b>	مُحرك باشتعال انضغاطي
	mandrin à pince			moteur à allumage par compression	
558	<b>column</b>	عمود	574	<b>compression press</b>	مِكْبَس انضغاط
	montant			presse de compression	
559	<b>combination wrench</b>	مِفْتَاح ربط مُؤْتَلِف	575	<b>compression ratio</b>	نسبة الانضغاط
	clé mixte			taux de compression	
560	<b>combustion</b>	احتراق	576	<b>compression ring</b>	سوار إحكام الضغط
	combustion			segment d'étanchéité	
561	<b>combustion chamber</b>	خُجْرة الاحتراق	577	<b>compression spring</b>	زُنْبُوك انضغاط
	chambre de combustion			ressort de compression	
562	<b>combustion knock</b>	خبط الاحتراق	578	<b>compression test</b>	اختبار الانضغاط
	détonation (combustion)			essai de compression	
563	<b>command mode</b>	حالة أمر	579	<b>compressive modulus</b>	مُعَامِل الانضغاط
	mode de commande			module d'élasticité en compression	
564	<b>compacting</b>	دموج بالانضغاط	580	<b>compressive strain</b>	إجهاد الانضغاط
	compactage			déformation de compression	
565	<b>comparator</b>	مُقَارِن	581	<b>compressive strength</b>	مُقاومة الانضغاط
	comparateur			résistance à la compression	
566	<b>compensating coupling</b>	مُقَارِن مُعَادِل	582	<b>compressive stress</b>	إجهاد ضاغط
	accouplement compensateur de dilatation			contrainte de compression	
567	<b>compliance</b>	مُطَاوَعَة	583	<b>compressor</b>	ضاغط
	compliance			compresseur	
			584	<b>compressor unit</b>	وحدة ضغط
				groupe compresseur	

585	<b>computer</b>	حاسوب	600	<b>cone plate</b>	ميناة (مخروطية)
	ordinateur			lunette de tour	
586	<b>computer graphics</b>	رسم (ال...) بالحاسوب	601	<b>cone type coupling</b>	قارن مخروطي الشكل
	infographie			accouplement à manchon conique	
587	<b>computerized numerical control (cnc)</b>	تحكم عددي بالحاسوب	602	<b>confidence level</b>	مستوى الثقة
		(مكثات التشغيل)		niveau de confiance	
	commande numérique avec ordinateur		603	<b>conical</b>	مخروطي الشكل
588	<b>concave</b>	مقعّر		conique	
	concave		604	<b>connecting rod</b>	ذراع توصيل
589	<b>concentration</b>	تركيز		bielle	
	concentration		605	<b>connecting rod big end</b>	طرف (ال...) الكبير للذراع التوصيل
590	<b>concentric</b>	مُتَمَرِّكز (مُتَّحِدُ المَرَكز)		chapeau de bielle	
	concentrique		606	<b>connecting rod shank</b>	جذع ذراع التوصيل
591	<b>concentricity tolerance</b>	تسامح أبعاد المركز		corps de bielle	
	tolérance de concentricité		607	<b>connecting rod small end</b>	طرف (ال...) الصغير للذراع التوصيل
592	<b>concurrent</b>	مُتَوَاقِف		ped de bielle	
	concourant		608	<b>connection</b>	وَحَل
593	<b>concurrent engineering</b>	هندسة مُتَوَاقِفَة		raccordement	
	engineering simultanée		609	<b>constant speed drive</b>	كُدومر بِمِسرعة ثابتة
594	<b>condensate</b>	ناتج التكثيف		entraînement à vitesse constante	
	condensât		610	<b>contact angle</b>	زاوية التماس
595	<b>condenser</b>	مُكثِّف		angle de contact	
	condenseur		611	<b>contact clearance</b>	مُخلوص التماس
596	<b>condition dimension</b>	بُعد شَرَط		ajustement glissant	
	cote condition		612	<b>container</b>	وعاء
597	<b>conditioned atmosphere</b>	جو مُكثِّف		conteneur	
	atmosphère conditionnée		613	<b>contraction fit</b>	توافق الضمّ
598	<b>cone angle</b>	زاوية المخروط		ajustement serré	
	angle du cône		614	<b>control</b>	1- تحكّم
599	<b>cone bearing</b>	مُحمِل مخروطي		commande; régulation	2- ضبط
	roulement conique				

615	<b>control chart</b>	مخطط مراقبة	631	<b>cooling fan</b>	مروحة تبريد
	carte de contrôle			ventilateur de refroidissement	
616	<b>control console</b>	لوحة التحكم	632	<b>cooling system</b>	نظام تبريد
	pupitre de commande			système de refroidissement	
617	<b>control device</b>	أداة تحكم	633	<b>coordinate measuring machine</b>	مكنة قياس ذات إحداثيات
	appareillage de commande			machine de mesure à coordonnées	
618	<b>control flow</b>	دفق مُحكَم	634	<b>copper</b>	نحاس
	débit module			cuivre	
619	<b>control panel</b>	لوحة القيادة	635	<b>copper alloy</b>	سبيكة نحاسية
	tableau de commande			alliage de cuivre	
620	<b>control system</b>	نظام التحكم	636	<b>copying lathe</b>	مخرطة نسخة
	système de commande			tour parallèle à copier	
621	<b>control valve</b>	صمام تحكم	637	<b>core</b>	جُوف، لب
	clapet de commande			noyau	
622	<b>controller</b>	جهاز تحكم (أو ضبط)	638	<b>Coriolis acceleration</b>	تسارع كُري وليس
	servorégulateur			accélération de Coriolis	
623	<b>convection drying</b>	تجفيف بالحمل	639	<b>cork</b>	فلين
	séchage par convection			liège	
624	<b>convection of heat</b>	انتقال الحرارة بالحمل	640	<b>corrosion</b>	تآكل، تآكل
	convection thermique			corrosion	
625	<b>conventional milling</b>	تفريز عادي	641	<b>corrosion-resistant</b>	مقاوم للتآكل
	fraisage en opposition			résistant à la corrosion	
626	<b>convergent</b>	لام (يجمع في نقطة)	642	<b>corrosive</b>	حات
	convergent			corrosif	
627	<b>convex</b>	مُحدَّب	643	<b>corrugated</b>	مُجعد
	convexe			ondulé	
628	<b>conveyor</b>	ناقل	644	<b>corundum</b>	بالوت
	convoyeur; tapis			corindon	
629	<b>cooler</b>	مُبرِّد	645	<b>cotter</b>	دِيسار
	refroidisseur			clavette; goupille	
630	<b>cooling device</b>	جهاز تبريد	646	<b>counter balancing</b>	معادلة الوزن
	dispositif de refroidissement; d'arrosage			équilibrage par contre-poids	
			647	<b>counter thrust bearing</b>	مُخيل دُفعي مُضاد
				contre-butée	

648	counterbalance	ثَقْل مُوَازِن	665	crank pin	دَسَاو المَرَلَق
	contrepoids			maneton de vilebrequin	
649	counterbalance valve	صَمَام المُوازِنَة	666	crank web	مَاعِد (مَرَق)
	équilibreur			bras de vilebrequin	
650	counterbore	أَدَاة تَغْوِير مَعَادِل	667	crankcase	خَوْض المَحْرَك
	lamage			carter	
651	counterboring	تَغْوِير مَعَادِل	668	crankshaft	عَمُود مِرْقَقِي
	lamage			vilebrequin	
652	counterpoise	ثَقْل مُوَازِن	669	creep	تَزَحَف
	masse d'équilibrage			fluage	
653	countershaft	عَمُود وَسِط	670	creep strength	مُقَاوَمَة التَزَحَف
	arbre de renvoi			résistance au fluage	
654	countersink	تَحْوِيش مَخْرُوطِي	671	critical flow	دَفْق حَرِج
	fraisure			écoulement critique	
655	countersunk head	غَاطِيس (رَأْس لَوَلَب)	672	critical speed	مُرْعَة حَرِجَة
	tête fraisée			vitesse critique	
656	countersunk rivet	بِرْشَامَة غَاطِيسَة	673	crooked	مُعَوَج
	rivet à tête fraisée			tordu	
657	counterweight	ثَقْل مُوَازِن	674	cross bed	صِينِيَة مُسَحَرِضَة
	contrepoids			banc de la table	
658	couple	مُزْدَوِجَة	675	cross fitting	وَصَلَة أَنَايِب مُسَحَرِضَة
	couple			raccord en croix	
659	coupling	لَاوِن	676	cross shaft	عَمُود عَرَضِي
	accouplement			barre de transmission	
660	cowl	قَلَنْسُوَة	677	crosshead (engine component)	رَأْس المَكْبَس
	culasse			crosse (élément de moteur)	
661	crab	عَرَبَة الرَاغَمَة	678	crown gear	عَجَلَة مُسَنَّ نَرَسِيَة
	chariot			roue plate	
662	crack	صَدْع	679	crowned	مُخَذَّب
	fissure			bombé	
663	crane	رَاغَمَة	680	curl	تَجْعِيدَة، ثَقْل
	grue			roulage	
664	crank	مِرْقَقِي	681	curling	تَجْعِيد
	manivelle			vriillage	

682	<b>cushion breaker</b>	وسادة تخميد	699	<b>cylinder head</b>	قَلَسْوَة الأسطوانة
	coussin amortisseur			culasse	
683	<b>cutter</b>	مِقْطَع	700	<b>cylinder liner</b>	بطانة الأسطوانة
	outil couteau			chemise de cylindre	
684	<b>cutter bar</b>	قضيب المِقطَع	701	<b>cylinder stroke</b>	شوط الأسطوانة
	barre de coupe			course de vérin	
685	<b>cutter bit</b>	نصل المِقطَع	702	<b>cylindrical</b>	أسطواني
	grain			cylindrique	
686	<b>cutter holder carriage</b>	حاملُ مِقْبَضِ المِقطَع	703	<b>cylindrical gear</b>	تُرْس أسطواني
	porte-couteau			engrenage cylindrique	
687	<b>cutter tip angle</b>	زاوية (ال...) الرأسية للعدة	704	<b>cylindrical grinding</b>	تجليخ أسطواني
	angle de tête d'outil			rectification cylindrique	
688	<b>cutterblock</b>	حامل العدة	705	<b>cylindrical roller</b>	مدلفة أسطوانية
	porte-outil			rouleau cylindrique	
689	<b>cutting angle</b>	زاوية القطع	706	<b>cylindrical roller radial bearing</b>	محبل نصف قطري دلفني
	angle de coupe			roulement radial à rouleaux cylindriques	
690	<b>cutting edge</b>	حَدّ القطع	707	<b>cylindrical roller thrust bearing</b>	محبل دلفني دلفني
	arête coupante			butée à rouleaux cylindriques	
691	<b>cutting oil</b>	زيت القطع	708	<b>cylindrical worm gear</b>	تُرْس دودي (أسطواني)
	huile de coupe			engrenage à vis(cylindrique)	
692	<b>cutting speed</b>	سرعة القطع	709	<b>cylindrical worm wheel</b>	عجلة دوديّة
	vitesse de coupe			roue à vis(cylindrique)	
693	<b>cutting tools</b>	أدّية القطع	710	<b>cylindricity tolerance</b>	سافح الأسطوانة
	outils de coupe			tolérance de cylindricité	
694	<b>cutting-off machine</b>	مكينة القطع			
	machine à tronçonner				
695	<b>cycloid</b>	دَوْنَرِي			
	cycloïde				
696	<b>cycloidal gear</b>	تُرْس دَوْنَرِي			
	roue cycloïdale				
697	<b>cylinder</b>	أسطوانة			
	vérin				
698	<b>cylinder block</b>	جسم الأسطوانات			
	bloc cylindres				

# D

711	<b>damped</b>	مُخَمَّد	720	<b>datum feature (dimensioning and tolerancing)</b>	سِمَة مُمَيَّزَة واقعية
	amorti			référence réelle (cotation et tolérancement)	
712	<b>damper</b>	مُخَمَّد	721	<b>datum level</b>	مُسْتَوَى سِمَة التمييز
	amortisseur			niveau référence	
713	<b>damping</b>	تخميد	722	<b>datum line</b>	خط إسناد
	amortissement			ligne datum	
714	<b>damping coefficient</b>	معامل التخميد	723	<b>datum plane</b>	مستوى الإسناد
	coefficient d'amortissement			plan de référence	
715	<b>dashpot</b>	نبيطة توهين	724	<b>datum point</b>	نقطة إسناد
	amortisseur hydraulique			point référence	
716	<b>data base</b>	قاعدة بيانات	725	<b>D-bit</b>	لقمة على شكل D
	base de données			grain d'alésage en D	
717	<b>databank</b>	بنك بيانات	726	<b>Dc motor</b>	مُحَرِّك بتيار مستمر
	banque de données			moteur à courant continu	
718	<b>datum</b>	مُعْطَى، مَرَجِع إسناد	727	<b>dead centre</b>	نقطة مَيِّتَة
	référence			point mort	
719	<b>datum dimension (dimensioning and tolerancing)</b>	بُعْد مُحْصُور	728	<b>dead hole</b>	ثقب غير نافذ
	cote encadrée (cotation et tolérancement)			trou borgne	
			729	<b>dead time</b>	فترة همرود
				temps mort	

730	<b>De-aerator</b>	نازِع الهواء	746	<b>degree of freedom</b>	درجة الحرية
	dégazeur			degré de liberté	
731	<b>de-burr</b>	نزع الزائش	747	<b>degree of saturation</b>	درجة التشبع
	ébavurage			degré de saturation	
732	<b>deburring</b>	نزع الزائش	748	<b>delivery casing</b>	غُلبَة الدِّلْع
	ébarbage; ébavurage			corps de refoulement	
733	<b>decarburization</b>	إزالة الكربون (من سطح الفولاذ المكرين)	749	<b>delivery pipe</b>	أنبوب التوصيل
	décarburation			tube d'évacuation	
734	<b>deceleration</b>	تَقَاصُر، تباطؤ	750	<b>delivery valve</b>	صمام التصريف
	décélération			clapet de refoulement	
735	<b>decibel (db)</b>	ديسيبل	751	<b>delta iron</b>	حديد دِلْتَا
	décibel (db)			fer delta	
736	<b>de-clutch</b>	فكّ القَبْض	752	<b>density</b>	كثافة
	débrayage			masse volumique	
737	<b>decompression valve</b>	صمام تخفيف الانضغاط	753	<b>depth</b>	عُمُق
	soupape de décompression			profondeur de dent	
738	<b>dedendum (gear)</b>	جَنْزُر السن (الترس)	754	<b>depth gauge</b>	مقياس العمق
	creux (engrenage)			jauge de profondeur	
739	<b>defect</b>	عيب، خَلَل	755	<b>depth-gauge vernier</b>	مُخَدَّد قِياس العمق
	défaut			jauge de profondeur	
740	<b>defective</b>	مُعِيب	756	<b>derrick</b>	مِرْلَاح
	défectueux			derrick	
741	<b>deflection</b>	الانحراف	757	<b>detector</b>	كاشِف
	flèche			détecteur	
742	<b>deflector</b>	مُحَارِفَة	758	<b>detent</b>	حَابِطَة
	défecteur			encliquetage	
743	<b>deformation under load</b>	تَشَوُّه عِنْد الحُمُولَة	759	<b>detergent oil</b>	زيت مُنظِّف
	déformation sous charge			huile détergente	
744	<b>degassing</b>	إزالة الغازات	760	<b>detonation</b>	تَفْجِير، انفجار
	dégazage			détonation	
745	<b>degree</b>	درجة	761	<b>detruding</b>	تَشْكِيل بِالْبَتَق
	degré			extrusion	
			762	<b>detrusion</b>	إِجْهَاد القَصِّ
				contrainte de cisaillement	

763	<b>deviation from circular form</b> écart de circularité	الانحراف عن الدائرية	779	<b>diaphragm</b> diaphragme	لُبْد غِشَاء
764	<b>deviation from cylindrical form</b> écart de cylindricité	الانحراف عن الأسطوانية	780	<b>diaphragm pump</b> pompe à membrane	مضخة ذات رِقْ
765	<b>deviation from spherical form</b> écart de sphéricité	الانحراف عن الكروية	781	<b>diaphragm type cylinder</b> vérin à diaphragme	سطوانة برقْ
766	<b>dew point</b> point de rosée	نقطة الندى	782	<b>diaphragm valve</b> robinet à membrane	بِعام رِقْ
767	<b>diagram</b> diagramme	مخطط	783	<b>die</b> matrice	قَب الصَّوْغ
768	<b>dial (of an indicating device)</b> cadran (d'un dispositif indicateur)	مِدَالَة، قُرْص مَدْرَج	784	<b>die (forging or stamping tool)</b> matrice (outillage d'estampage ou de matriage)	قَب الصَّوْغ
769	<b>dial gauge</b> comparateur à cadran	ساعة قياس	785	<b>dielectric</b> diélectrique	مَزَلْ كَهْرَبَانِي
770	<b>diameter of bore (of a bush)</b> diamètre d'alésage (d'une douille ou d'un guide de perçage)	قطر الصَّوْف	786	<b>diesel (internal combustion) engine</b> moteur à combustion interne à gas-oil	مُوتَر دِيزِلْ
771	<b>diameter of thread</b> diamètre de filetage	قطر لولبة	787	<b>differential cylinder</b> vérin à piston différentiel	سطوانة تفاضلية
772	<b>diameter of washer face</b> diamètre de la collerette	قطر الفلَكَة	788	<b>differential pressure instrument</b> instrument de mesure de pression différentielle	مِهَاز قِياس الضَّغْط
773	<b>diameter series</b> série de diamètres	سِلْسِلَة الأقطار	789	<b>differential pressure reducing valve</b> réducteur de pression différentiel	مُخَفِّض الضَّغْط تفاضلي
774	<b>diametral pitch</b> diamétral pitch	خطوة قطرية	790	<b>differential pulley</b> poulie différentielle	مُكَارَة تفاضلية
775	<b>diamond</b> diamant	ماس	791	<b>differential screw (compound screw)</b> vis différentielle	لَب تفاضلي
776	<b>diamond bit</b> outil de forage à diamant	لُقْمَة ماسية	792	<b>differential vacuum gauge</b> manomètre différentiel	بِياس تَفْرِيع تفاضلي
777	<b>diamond tool</b> pointe diamantée	أداة قَطْع مَاسِيَّة	793	<b>diffuser</b> diffuseur	مُشِيرَة
778	<b>diamond wheel</b> meule diamantée	دَوَلاب تَجْلِيخ ماسي			



794	<b>diffuser throat</b> col du convergent	خَصَر كَاشِر	810	<b>direct numerical control</b> commande numérique directe	تَحْكَم رَقْمِي مَبَاشِر
795	<b>diffusion layer</b> couche de diffusion	طَبَقَة اِنْتِشَار	811	<b>direct-injection pump</b> pompe à injection directe	مَضْطَعة حَقْنٍ مُبَاشِر
796	<b>diffusion of gas</b> diffusion d'un gaz	اِنْتِشَار العَازِ	812	<b>direction of cut (of a milling cutter)</b> sens de coupe (d'une fraise)	اِتْجَاه القَطْع
797	<b>diffusion pump</b> pompe à diffusion	مَضْطَعة اِنْتِشَار	813	<b>direction of rotation</b> sens de rotation	اِتْجَاه الدُّوْرَان
798	<b>diffusion treatment</b> traitement de diffusion	مُعَالَجَة بِالاِنْتِشَار	814	<b>directional control valve (fluid power)</b> distributeur (transmission hydraulique et pneumatique)	صِمَام تَحْكَم اِتْجَاهِي
799	<b>digital</b> digital	رَقْمِي	815	<b>disc</b> disque	قُرْص
800	<b>digital fluidics</b> logique fluidique	تَحْكَم (ال...) النِّطْقِي بِالسَّوَاتِل	816	<b>disc brake</b> frein à disque	كَبَاح قُرْصِي
801	<b>digital measuring instrument</b> appareil de mesure à affichage numérique	جِهَاز قِيَاس رَقْمِي	817	<b>disc clutch</b> embrayage à disque	قَارِن قُرْصِي
802	<b>dimension</b> (dimensioning and tolerancing) cote (cotation et tolérancement)	بُعْد	818	<b>disc spacer for thrust bearing</b> rondelle-entretoise de la butée	قُرْص مُبَاعِد لِتَحْمِيل دَلَع
803	<b>dimension series</b> série de dimensions	سَلْسَلَة اَبْعَاد	819	<b>disc valve</b> soupape disque	صِمَام قُرْصِي
804	<b>dimensional distribution</b> distribution dimensionnelle	تَوَظُّعِ اَلْاَبْعَاد	820	<b>discharge valve</b> soupape de refoulement	صِمَام التَّصْرِيف
805	<b>dimensioning</b> cotation	وَضْعُ اَلْاَبْعَاد	821	<b>dished plate</b> rondelle belleville	لَوْح مُقَعَّر
806	<b>dip-feed lubrication</b> lubrification par barbotage	تَزْلِق بِالْعَمَس	822	<b>displacement</b> déplacement	إِزَاحَة
807	<b>dipping</b> immersion (traitement de surface)	عَمَس	823	<b>displacement axis</b> axe de déplacement	مَحْوَر الإِزَاحَة
808	<b>dip-stick</b> jauge graduée	مِقْيَاس مَسْتَوِي السَّائِلِ	824	<b>displacement motor</b> moteur volumétrique	مُحَرِّك إِزَاحَة
809	<b>direct injection</b> injection directe	حَقْن مُبَاشِر	825	<b>displacement pump</b> pompe volumétrique	مَضْطَعة إِزَاحَة

826	<b>distortion</b> déformation	1- التواء	842	<b>dowel pin</b> tenon de guidage	داسار
		2- تشويه	843	<b>draft</b> avant-projet	مسودة مشروع
827	<b>distribution function</b> fonction de répartition	دالة التوزيع	844	<b>draft angle</b> angle de dépouille	زاوية الحلو
828	<b>distribution of load</b> distribution des charges	توزيع الحمل	845	<b>drain cock</b> robinet de purge	صنفية التفريغ
829	<b>divergent nozzle</b> divergent (aérodynamique)	منفت تباعد	846	<b>drain line</b> conduite de récupération des fuites	نبوب تصريف
830	<b>dividing head</b> diviseur	رأس تقسيم زاوي	847	<b>drain plug</b> bouchon de purge	بداة تفريغ
831	<b>dog</b> toc; taquet; cliquet	ماميكة، سقاطة	848	<b>drain port</b> orifice de fuite	تفتد تصريف
832	<b>dog point</b> têton	رأس ماسك	849	<b>draining</b> vidange	فراغ، تصريف
833	<b>double acting cylinder</b> vérin à double effet	أسطوانة مزدوجة الفعل	850	<b>draw bar</b> barre d'étréage	لتصيب سحب
834	<b>double acting pump</b> pompe à double-effet	مضخة مزدوجة الفعل	851	<b>draw-bar</b> barre d'attelage	لتصيب ربط
835	<b>double helical gear</b> roue en chevron	نرس مزدوج اللولبة	852	<b>drawing</b> étréage	سحب الأسلاك
836	<b>double row rolling bearing</b> roulement à deux rangées	محمل دُخْرُوجي بصفتين	853	<b>drawing machine</b> machine à étirer	لة سحب الأسلاك
837	<b>double thrust bearing</b> butée à double effet	محمل دفع مزدوج	854	<b>dressings</b> dressage	سوية، تهيئة
838	<b>double unequal-angle cutter</b> fraise biconique	مقطع مزدوج مختلف الزوايا	855	<b>dressings tool</b> outil de dressage	فدة التسوية
839	<b>double-acting engine</b> moteur à double effet	محرك مزدوج الفعل	856	<b>drift</b> dérive	تساق، انحراف
840	<b>dovetail</b> queue d'aronde	غيتارية	857	<b>drill</b> mèche (foret)	مطقاب
841	<b>dovetail cutter</b> fraise en queue d'aronde	مقطع غيتاري	858	<b>drilling</b> perçage	تقريب، حفر
			859	<b>drilling machine</b> machine à percer	آلة، مكنة حفر

860	<b>drive</b> entraînement	ناقل الحركة	878	<b>dynamic balancer</b> équilibreur dynamique	موازن حركي
861	<b>drive belt</b> courroie de transmission	سمّير نقل الحركة	879	<b>dynamic equilibrium</b> équilibre dynamique	اتزان حركي
862	<b>drive spindle</b> arbre d'entraînement	مروم تدوير	880	<b>dynamic friction</b> frottement dynamique	احتكاك حركي
863	<b>driven gear</b> roue menée	تروس مدار	881	<b>dynamic load</b> charge dynamique	حمل حركي
864	<b>driving gear</b> roue menante	تروس التدوير	882	<b>dynamic pressure</b> pression dynamique	ضغط حركي
865	<b>driving pulley</b> poulie motrice	بكرة التدوير	883	<b>dynamic seal</b> joint dynamique	مسيك حركي
866	<b>driving roller</b> rouleau d'entraînement	درفلين التدوير	884	<b>dynamic stress</b> contrainte dynamique	إجهاد حركي
867	<b>driving shaft</b> arbre de commande	عمود التدوير	885	<b>dynamic unbalance</b> balourd dynamique	لاتوازن حركي
868	<b>drum</b> tambour	أسطوانة	886	<b>dynamic viscosity</b> viscosité dynamique	لزوجة حركية
869	<b>drum brake</b> frein à tambour	مكبش أسطواني	887	<b>dynamics</b> dynamique	علم الحركة (الديناميكا)
870	<b>dry steam</b> vapeur sèche	بخار جاف	888	<b>dynamometer</b> dynamomètre	مقياس، دينامومتر
871	<b>dryer</b> séchoir	مجفف			
872	<b>duct</b> conduit	مسلك، قناة			
873	<b>ductility</b> ductilité	مطيلية، ممتطولة			
874	<b>duplex filter</b> filtre double	مرشح مزدوج			
875	<b>durometer</b> duromètre	مقياس التحمل			
876	<b>dwell</b> temporisation	مكوث			
877	<b>dynamic</b> dynamique	حركي، دينامي			

# E

889	<b>eccentric chuck</b> mandrin excentré	ظَرْفَ لَانْمَرَكْزِي	899	<b>ehp (effective hp)</b>	قُدْرَة (ال...) الحِصَانِيَّة الْفَعَالَة
890	<b>eccentricity</b> excentricité	لَانْمَرَكْزِيَّة		cv effectif	
891	<b>economizer</b> économiseur	مَوْفَر	900	<b>ejection</b>	قَذْف
892	<b>eddy current</b> courant de Foucault	تِيَار دَوَامِي		éjection	
893	<b>eddy loss</b> perte Eddy	فَقْدَ دَوَامِي	901	<b>ejector</b>	قَاذِف
894	<b>effective mass</b> masse effective	كَمَلَة لِهَافَة		éjecteur	
895	<b>effective pressure</b> pression effective	ضَغْط لِهَاف	902	<b>elastic</b> élastique	مَرْن، مَطَّاط
896	<b>efficiency</b> rendement	لِهَافِيَّة	903	<b>elastic coupling</b> accouplement élastique	قَارِبَة مَرْنَة
897	<b>efficiency curve</b> courbe de rendement	مُنْحَنَى لِهَافِيَّة	904	<b>elastic deformation</b> déformation élastique	نَشْوَة مَرْن
898	<b>efficiency of transmission</b> rendement de transmission	لِهَافِيَّة النَقْل	905	<b>elastic limit</b> limite d'élasticité	حَدَ المَرُونَة
			906	<b>elastic strain</b> déformation élastique	انْفِعَال مَرْن
			907	<b>elastic strength</b> résistance élastique	مُقَاوَمَة مَرْنَة
			908	<b>elasticity</b> élasticité	مَرُونَة، مَطَّاطِيَّة

909	<b>elastomer</b>	لدنية مطاطة	925	<b>endurance</b>	احتمال، تحمّل (مقاومة الكلال)
	élastomère			<b>endurance</b>	
910	<b>elbow fitting</b>	تركيب مرفقي	926	<b>endurance limit</b>	حدّ التحمّل (الكلال)
	raccord coude			limite d'endurance	
911	<b>elbow-joint</b>	وصلة مرفقية	927	<b>endurance test</b>	اختبار الاحتمال
	joint-coude			essai d'endurance	
912	<b>electrochemical machining</b>	تشغيل كهروكيميائي	928	<b>energy</b>	طاقة
	usinage électrochimique			énergie	
913	<b>electrode</b>	قطب، مُسرى	929	<b>engine</b>	مُحرك
	électrode			moteur	
914	<b>electroforming</b>	تشكيل كهربائي (بالترسيب)	930	<b>engine block</b>	جسم المحرك
	électroformage			bloc moteur	
915	<b>electrolytic machining</b>	تشغيل إلكتروليتي	931	<b>engine frame</b>	هيكل المحرك
	usinage électrolytique			châssis (du moteur)	
916	<b>elevator</b>	رالمعة، مصعد	932	<b>engine oil</b>	زيت المحرك
	élévateur			huile pour moteur	
917	<b>emergency shutdown</b>	إيقاف الطوارئ	933	<b>engine shaft</b>	عمود المحرك
	arrêt d'urgence			arbre moteur	
918	<b>emulsified coolants</b>	ميردات مستحلبة	934	<b>engine speed</b>	سرعة دوران المحرك
	huiles de coupe			vitesse du moteur	
919	<b>encoder</b>	مشفر، رمز	935	<b>engraving</b>	نقش، حفر
	codeur			gravure	
920	<b>end mill</b>	مقطع لفريز طرلي	936	<b>engraving machine</b>	مكنة النقش أو الحفر
	fraise de bout			machine à graver	
921	<b>end of stroke</b>	آخير الشوط	937	<b>enthalpy</b>	محتوى حراري
	fin de course			enthalpie	
922	<b>end product</b>	نتيجه نهائي	938	<b>entropy</b>	تصور حراري
	produit final			entropie	
923	<b>endless</b>	غير مُتناه	939	<b>epicyclic gearing</b>	لوس دوتوي لوقي
	sans fin			engrenage épicycloïde	
924	<b>endless screw</b>	لوكب غير مُتناه	940	<b>epicyclic train</b>	مُتسلسلة لوس دوتوي
	vis sans fin			train épicycloïde	

941	<b>epicycloid</b>	مَسَارٌ دَوِيرِي فَوْقِي	957	<b>excentric</b>	منحرف المركز
	épicycloïde			excentrique	
942	<b>equilibration</b>	موازنة (إيجاد الإتزان)	958	<b>exchanger</b>	مبادل (حراري)
	équilibrage			échangeur	
943	<b>equilibrium</b>	إتزان، توازن	959	<b>exhaust gas</b>	غاز العادم
	équilibre			gaz d'échappement	
944	<b>equipoise</b>	إِفْقَالٌ مُوَازِن	960	<b>exhaust line</b>	خط العادم
	contrepoids			conduite d'évacuation	
945	<b>equivalent diameter</b>	أُطْرُ مُكَالِي	961	<b>exhaust manifold</b>	مُشْعِبُ العادم، مَجْمَعُ الانفلات
	diamètre équivalent			collecteur d'échappement	
946	<b>equivalent load</b>	جَمْلٌ مُكَالِي	962	<b>exhaust nozzle</b>	نفث العادم، فوهة العادم
	charge équivalente			orifice d'échappement	
947	<b>erecting (assembling) shop</b>	وَرَشَةُ تَرْكِيب		<b>exhaust pipe</b>	مَاسُورَةُ العادم
	atelier de montage		963	<b>exhaust pipe</b>	
948	<b>ergonomics</b>	تَقَانَةُ الشَّغْل		tuyau d'échappement	
	ergonomie		964	<b>exhaust valve</b>	صَمَامُ العادم
949	<b>erosion</b>	تَلَاعُت، تَأْكُل		soupape d'échappement	
	érosion		965	<b>expansion</b>	تَمَدُّد، تَوْسِيع
950	<b>error</b>	خَطَا		détente	
	erreur		966	<b>expansion joint</b>	وَصْلَةٌ تَمَدُّدِيَّة
951	<b>escape valve</b>	صَمَامُ تَفْرِيع		joint de dilatation	
	vanne de décharge		967	<b>expansion valve</b>	صَمَامُ التَّمَدُّد
952	<b>escapement</b>	انْفِلَات		vanne de détente	
	échappement		968	<b>expert system</b>	نِظَامُ حَاسُوبِي خَبِير
953	<b>etching</b>	نُشْشٌ بِالْحَامِض		système expert	
	attaque à l'acide		969	<b>exponential distribution</b>	تَوَزِيعٌ أُسِّي
954	<b>eutectic</b>	أَصْهَرِي		loi exponentielle	
	eutectique	(ذو نقطتان تصهار دنيا)	970	<b>extensibility</b>	إِطْعَادِيَّة
955	<b>eutectoid (steel)</b>	فُولَادٌ أَصْهَرَانِي		extensibilité	(قابلية الامتداد)
	eutectoïde (acier)	(حرج التصلد)	971	<b>extension bar</b>	فُتَيْبِيبُ إِطَالَةٍ
956	<b>even pitch</b>	خَطْوَةٌ مُنْتَظِمَةٌ		rallonge	
	pas régulier				

972	<b>extensometer</b>	مقياس التمدد	975	<b>eye hook</b>	خطاف ذو غرورة
	extensomètre			crochet à oeil	
973	<b>extruded tube</b>	أنبوب مُشكل بالثق	976	<b>eye mounting</b>	تركيبية بؤروتين
	tube extrudé			fixation par oreilles	
974	<b>extrusion</b>	سحب بالثق			
	extrusion				

# F

977	<b>face-plate coupling</b> accouplement à brides	قارئة مُستوية الوجه	987	<b>fatigue test</b> essai de résistance à la fatigue	اختبار الكلال
978	<b>facing</b> surfaçage	تسوية	988	<b>fatigue testing machine</b> machine d'essai de résistance à la fatigue	مكنة اختبار الكلال
979	<b>facing machine</b> machine à dresser	مكنة تسوية	989	<b>feather</b> clavette; nervure	دسار ريشي
980	<b>facing tool</b> outil à dresser	عدة تسوية	990	<b>feature</b> caractéristique	مفهوم، سمة
981	<b>factor of safety</b> coefficient de sécurité	عامل الأمان	991	<b>feed</b> avance	تلقيم، تغذية
982	<b>fan</b> ventilateur	مروحة، مفرقة	992	<b>feed conveyor belt</b> tapis d'aménage	ناقلة تلقيم بالسُر
983	<b>fast coupling</b> accouplement fixe	قارئة ثابتة	993	<b>feed motion</b> mouvement d'avance	حركة التلقيم
984	<b>fast pulley</b> poulie fixe	بكرة مثبتة	994	<b>feedback</b> retour	تقارن ارتجاعي
985	<b>fatigue</b> fatigue	كلال	995	<b>feeder</b> dispositif d'alimentation	مُغذ
986	<b>fatigue limit</b> limite de résistance à la fatigue	حد الكلال	996	<b>feeler</b> calibre d'épaisseur à lames	مِجس



997	<b>feeler gauge</b>	مقياس نحاسي (للثخانة)	1014	<b>fin</b>	زَعْفَنَة
	jauge d'épaisseur			<b>aillette</b>	
998	<b>felt ring</b>	خاتم لثدي	1015	<b>finish</b>	انتهاء، مقل
	joint feutre			<b>finition</b>	
999	<b>fence</b>	سياج	1016	<b>finishing tool</b>	عدة مقل
	guide			<b>outil de finition</b>	
1000	<b>fence scale locking lever</b>	ذراع زلق المرونية	1017	<b>finite elements</b>	عناصر محدّدة
	levier de blocage du vernier			<b>éléments finis</b>	
1001	<b>ferrite</b>	خاتم حديدي	1018	<b>fire point</b>	نقطة الاحتراق
	ferrite			<b>point d'inflammabilité</b>	
1002	<b>ferrous alloy</b>	سبيكة حديد	1019	<b>fire resistant</b>	مقاوم للتلار
	alliage ferreux			<b>résistant au feu</b>	
1003	<b>ferrule</b>	خَلَقَة	1020	<b>firing</b>	إشعال
	virole			<b>cuisson</b>	
1004	<b>fibrous</b>	ليفّي	1021	<b>firing chamber</b>	حجرة الاشتعال
	fibreux			<b>chambre de combustion</b>	
1005	<b>file</b>	ميرود	1022	<b>firing order</b>	نُسق الاشتعال
	lime			<b>ordre d'allumage</b>	
1006	<b>filig machine</b>	مكنة البرادة	1023	<b>fissure</b>	شق، فُرْجَة
	machine à limer			<b>fissure</b>	
1007	<b>filler metal</b>	معدن إضافة	1024	<b>fit</b>	توافق، نُسق
	métal d'apport			<b>ajustement</b>	
1008	<b>filler rod</b>	قَضِيْبُ إحام	1025	<b>fitting</b>	تركيبية
	baguette d'apport			<b>ajustage</b>	
1009	<b>fillet</b>	شُرْخَة	1026	<b>fittings</b>	مُلحقات
	flanc de raccord			<b>accessoires</b>	
1010	<b>filling factor</b>	عامل الضغط	1027	<b>fixed bush</b>	جُلْبَة ثابتة
	rapport de compression			<b>douille fixe</b>	
1011	<b>filling slots</b>	ثقوب الحشو	1028	<b>fixed coupling</b>	تقارن ثابتة
	encoches d'assemblage			<b>accouplement rigide</b>	
1012	<b>filter</b>	مُرْشَح	1029	<b>fixed cycle</b>	دَوْرَة ثابتة
	filtre			<b>cycle fixe</b>	
1013	<b>filter paper</b>	ورق ترشيح	1030	<b>fixed displacement pump</b>	مضخة ثابتة الإزاحة
	papier filtre			<b>pompe à cylindrée fixe</b>	

1031	<b>fixed pulley</b> poulie fixe	بكرة ثابتة	1047	<b>flanged seal</b> joint à joue	سداد مسبك مُشَقَّعة
1032	<b>flaky</b> lamellaire	قَشَارِيّ، رَقَاتِيّ	1048	<b>flank</b> face de dépouille	خاصرة
1033	<b>flame</b> flamme	لهب	1049	<b>flap</b> voilet	قَلَابَة، طرف متدل
1034	<b>flame cutting</b> oxycoupage	قَطْع باللهب	1050	<b>flap-valve</b> vanne anti-retour	صمام قَلَاب لا رَجْعِي
1035	<b>flame resistant</b> résistant à la flamme	مُقاوِم للهب	1051	<b>flash</b> bavure	زائِدَة رقيقة
1036	<b>flammability</b> inflammabilité	هَوِيَّة (قابلية الالتهاب)	1052	<b>flash point</b> point d'éclair	نقطة الوميض (درجة اشتعال البخار المطلق)
1037	<b>flammable</b> inflammable	هَوِب (قابل للالتهاب)	1053	<b>flask</b> châssis	إطار ساند
1038	<b>flange</b> flasque; flanc; bride	1- شَفْر 2- شَفَة	1054	<b>flat belt</b> courroie plate	سُر مُسَطَّح
1039	<b>flange coupling</b> accouplement à brides	قَارِبَة مُشَقَّعة	1055	<b>flatness deviation</b> écart de planéité	الانحراف الاستواء
1040	<b>flange mounting</b> fixation par bride	تركيب بشَفَة	1056	<b>flatness tolerance</b> tolérance de planéité	تفاوت الاستواء المسموح
1041	<b>flange yoke</b> mâchoire à bride	مِقْرَن مُشَقَّعة	1057	<b>flats</b> méplats	فُوطَات
1042	<b>flanged bearing bush</b> bague à collerette	جُلْبَة محمل مُشَقَّعة	1058	<b>flaw</b> défaut	خَلَل، عيب
1043	<b>flanged butterfly valve</b> robinet à papillon à brides	صمام خاتق ذو قُرَص مُشَقَّعة	1059	<b>flexibility</b> flexibilité	قابليَّة الانثناء، مرونة (ال...)
1044	<b>flanged housing</b> corps de palier appliqué	عمل بجوانب مُشَقَّعة	1060	<b>flexible</b> flexible	قابل للانثناء، لَدَن
1045	<b>flanged port</b> orifice pour bride	مَقْعِد مُشَقَّعة	1061	<b>flexible coupling</b> accouplement flexible	قَارِبَة مَرِنَة
1046	<b>flanged rolling bearing</b> roulement à collet	مَحْمِل دَلَمِيّ مُشَقَّعة	1062	<b>flexible hose</b> conduite souple	خُرطوم مَرِن

1063	<b>flexible manufacturing system</b> atelier flexible	نظام تصنيع مرن	1080	<b>flow rate controller</b> régulateur de débit	منظم مُعدَّل التدفق
1064	<b>flexible shafting</b> arbre flexible	عمود إدارة مرن	1081	<b>flow recorder</b> enregistreur de débit	مُسجِّل التدفق
1065	<b>flexion</b> flexion	انثناء	1082	<b>flowlines</b> conduites d'écoulement	خطوط التدفق
1066	<b>flexural centre</b> centre de flexion	وسط الثني	1083	<b>flowmeter</b> débitmètre	مقياس التدفق
1067	<b>flexural strength</b> résistance à la flexion	مقاومة الثني	1084	<b>flue</b> gaine	مدخنة، مصْرِف للمازات
1068	<b>flexural stress</b> contrainte de flexion	إجهاد الثني	1085	<b>fluid</b> fluide	مائع (غاز أو سائل)
1069	<b>flexure</b> flexion	ثني، انحناء	1086	<b>fluid coupling</b> accouplement hydraulique	تقارن مائعي
1070	<b>finger</b> déflecteur	قذائف	1087	<b>fluid cushioning</b> amortissement par fluide	تخميد بالمائع
1071	<b>float</b> flotteur	عوامة	1088	<b>fluid dynamics</b> dynamique des fluides	علم حركة الموائع
1072	<b>floating</b> flottant	عائم، سائب	1089	<b>fluid kinematics</b> cinématique des fluides	حركية الموائع
1073	<b>flow</b> écoulement	انسياب، جريان	1090	<b>fluid logic</b> logique à fluide	منطقية الموائع (عمليات منطقية ممثلة بشبكة انسياب الموائع)
1074	<b>flow coefficient</b> coefficient de débit	معامل التدفق (أو الانسياب)	1091	<b>fluid mechanics</b> mécanique des fluides	ميكانيكا الموائع
1075	<b>flow control valve</b> appareil de réglage du débit	صمام ضبط التدفق	1092	<b>fluid power</b> transmission hydraulique et pneumatique	نقل الحركة بالمائع
1076	<b>flow divider valve</b> diviseur de débit	صمام مقسم للتدفق	1093	<b>fluid resistance</b> résistance fluide	مقاومة الموائع
1077	<b>flow equalizer</b> régularisateur d'écoulement	معادل التدفق	1094	<b>fluidity</b> fluidité	سيولة
1078	<b>flow indicator</b> indicateur de débit	مؤشِّر التدفق	1095	<b>flute</b> cannelure	ثقب، حَزْ
1079	<b>flow rate</b> débit	مُعدَّل التدفق			

1096	<b>flute (of a drill)</b>	مَجْرَى مُخَدَّد	1111	<b>forging press</b>	يَكْبَسُ تُشْكِل
	goujure (d'un foret)			presse à forger	
1097	<b>flywheel</b>	حَدَّالَة	1112	<b>forging tool</b>	غَدَّة تُشْكِل
		(دولاب تنظيم السرعة)		outillage d'estampage	
	volant		1113	<b>fork</b>	شَوْكَة
1098	<b>foaming</b>	إِرْغَاء		chape	
	moussage		1114	<b>former</b>	مُشَكِّل (أداة تشكيل)
1099	<b>foil (copper and copper alloys)</b>	وَقْفَة معدنية، ورقة لَبْرِيزَة		gabarit	
	feuille (cuivre et alliages de cuivre)		1115	<b>forming</b>	تَشْكِل، إعداد
1100	<b>folding machine</b>	مَكْنَة طَيّ (الصفائح)		formage	
	machine à plier		1116	<b>forming cutter</b>	يَقْطَعُ تَشْكِل
1101	<b>footstep bearing</b>	مَحْمِلٌ دَفْعِيّ		outil de forme	
	palier de butée		1117	<b>fouling</b>	توسيح، انسداد
1102	<b>footstock</b>	غُرَاب (ال... الأسفل) (في المخروطة)		encrassement	
	contre-pointe		1118	<b>four-stroke cycle</b>	دَوْرَة رُبَاعِيَّة الأشواط
1103	<b>force</b>	قُوَّة		cycle à quatre temps	
	force		1119	<b>four-stroke engine</b>	مُخَرَّك رُبَاعِي الأشواط
1104	<b>force fit</b>	تَوَاقُق قَسْرِيّ		moteur à quatre temps	
	montage à force		1120	<b>fracture</b>	كَسْر، صَدْع
1105	<b>forge</b>	وَرْدَة الحِجْدَادَة		rupture	
	forge		1121	<b>fracture mechanics</b>	مِيكَانِيكَا الكَسْرِ
1106	<b>forge test</b>	اِخْتِبَار التَشْكِل بِالطَّرْق		mécanique de la rupture	
	essai de forgeage		1122	<b>frame</b>	هَيْكَل، قَاعِدَة
1107	<b>forgeability</b>	قَابِلِيَّة التَشْكِل بِالطَّرْق		bâti	
	forgeabilité		1123	<b>Francis water turbine</b>	عَنَفَة فَرَانْسِيْس المَانِيَة
1108	<b>forged product</b>	نَتَاج مُشَكَّل بِالطَّرْق		turbine Francis	
	produit forgée		1124	<b>free running</b>	تَحْرُكٌ طَلِيق
1109	<b>forging</b>	شَغْل مُشَكِل بِالطَّرْق (عملية التشكيل بالطرق)		marche à vide	
	pièce forgée; procédé de forgeage		1125	<b>free-piston compressor</b>	ضَاغِط بِمَكْبَاسِ طَلِيقَة
1110	<b>forging machine</b>	مَكْنَة تَشْكِل بِالطَّرْق		compresseur à pistons libres	
	machine à forger		1126	<b>free-piston engine</b>	مُحَرِّك بِمَكْبَاسِ طَلِيقَة
				moteur à pistons libres	
			1127	<b>freewheel</b>	عَبْجَلَة طَلِيقَة
				roue libre	

1128	<b>freezing point</b>	نقطة التجمد، درجة التجمد
	point de congélation	
1129	<b>frequency</b>	تواتر، تردد
	fréquence	
1130	<b>frequency response</b>	استجابة ترددية
	réponse en fréquence	
1131	<b>fretting</b>	يلى (تآكل بالهك أو الاحتكاك)
	usure; érosion; corrosion	
1132	<b>fretting corrosion</b>	تآكل بالهك
	corrosion de contact	
1133	<b>fretting wear</b>	يلى بالهك
	usure de contact (par grippage)	
1134	<b>friction</b>	احتكاك
	frottement	
1135	<b>friction angle</b>	زاوية الاحتكاك
	angle de frottement	
1136	<b>friction brake</b>	مكابح احتكاك
	frein à friction	
1137	<b>friction clutch</b>	قابض احتكاك
	embrayage à friction	
1138	<b>friction coupling</b>	قارن احتكاك
	accouplement à friction	
1139	<b>friction disc</b>	قرص احتكاك
	disque de friction	
1140	<b>friction drive</b>	إدارة بالاحتكاك
	entraînement à friction	
1141	<b>friction welding</b>	لحام بالاحتكاك
	soudage par friction	
1142	<b>fuel injection pump</b>	مضخة حقن الوقود
	pompe d'injection	
1143	<b>fulcrum</b>	1- نقطة ارتكاز
	point d'appui	

2- مؤنكز (الرالعة)

1144	<b>functional analysis</b>	تحليل وظيفي
	analyse fonctionnelle	
1145	<b>functional dimension</b>	بُعد وظيفي
	cote fonctionnelle	
1146	<b>functional dimensioning and tolerancing</b>	وضع الأبعاد الوظيفية
	cotation fonctionnelle	
1147	<b>fundamental frequency</b>	تردد أساسي
	fréquence fondamentale	
1148	<b>furnace</b>	فرن، محرقة، أتون
	four; chambre à combustion; foyer	

# G

1149	<b>Galle chain</b>	سلسلة غالي	1159	<b>gas welding</b>	لحام بالغاز
	chaîne Galle			soudure au gaz	
1150	<b>galvanizing</b>	غلفنة	1160	<b>gas/air vent</b>	منفذ للغاز أو الهواء
	galvanisation	(طلاء بالخارصين)		purgeur d'incondensables	
1151	<b>gamma iron</b>	حديد غاما	1161	<b>gasket</b>	حشية
	fer gamma			joint d'étanchéité	
1152	<b>gang</b>	زُمرة	1162	<b>gate valve</b>	صمام بوابة
	série			robinet-vanne	
1153	<b>gas</b>	غاز	1163	<b>gauge</b>	1- مقياس
	gaz			capteur; calibre	
1154	<b>gas dynamics</b>	حركية الغازات			2- مقياس
	dynamique des gaz		1164	<b>gear</b>	ترس
1155	<b>gas engine</b>	محرك بالغاز		engrenage	
	moteur à gaz		1165	<b>gear pair with intersecting axes</b>	زوج مستنات متقاطع
1156	<b>gas meter</b>	مقياس الغاز		engrenage concourant	الخووين
	compteur de gaz		1166	<b>gear pair with parallel axes</b>	زوج مستنات
1157	<b>gas thread</b>	سب لولب غازي		engrenage parallèle	متوازي الخووين
	filetage gaz		1167	<b>gear pump</b>	مضخة مستنات
1158	<b>gas turbine</b>	عنفة غازية		pompe à engrenages	
	turbine à gaz				

1168	<b>gear ratio</b> rapport d'engrenage	نسبة تمشيق المستنات	1186	<b>governor</b> régulateur	منظم أو توماتي، حاكم آلي
1169	<b>gear tooth</b> dent d'engrenage	مين القرص	1187	<b>gradient</b> gradient	معدل الانحدار
1170	<b>gear train</b> train d'engrenage	مبلسلة مُستنات	1188	<b>graphite</b> graphite	كربون أسود
1171	<b>gearbox</b> boîte de vitesses; réducteur	صندوق مُستنات	1189	<b>grease</b> graisse (de lubrification)	شحيم
1172	<b>geared</b> denté	مُعشَق	1190	<b>grease gun</b> pistolet de graissage	مدفعة شحيم
1173	<b>gearing</b> système d'engrenages	تمشيق	1191	<b>grease nipple</b> graisseur	خَلْمَة شحيم
1174	<b>gearwheel</b> roue dentée	عجلة مُستنة	1192	<b>grease pump</b> pompe à graisse	مضخة شحيم
1175	<b>generator</b> générateur	مُولّد	1193	<b>grease-cup</b> graisseur à réserve	خُنّ الشحيم
1176	<b>Geneva wheel</b> croix de malte	عجلة جنيفا	1194	<b>greaser</b> graisseur	مُشحِم
1177	<b>gib</b> clavette à talon	دسار تَلْبِت	1195	<b>greasing</b> graissage	تشحيم
1178	<b>gimbal joint</b> joint à cardan	وصلة بمحورين	1196	<b>grill</b> grille	شبكة
1179	<b>gland</b> presse-étoupe	جَلْبَة خَشْو	1197	<b>grinder</b> machine à meuler; broyeur	1- مبش، جَلّاحَة 2- جراحة
1180	<b>gland packing</b> garniture de presse-étoupe	خَشْو لمنع التسرب	1198	<b>grinding</b> meulage; rectification; broyage	1- تجليخ 2- جرش
1181	<b>globe joint</b> joint sphérique	وَصْلَة كُرْوِيَة	1199	<b>grinding machine</b> machine à rectifier	جَلّاحَة
1182	<b>globe valve</b> robinet à soupape	صمام كروي	1200	<b>grinding tool</b> outil de rectification	عُدّة تجليخ
1183	<b>glueing</b> collage	لصق	1201	<b>grinding wheel</b> meule	عجلة تجليخ
1184	<b>go-no-go gauge</b> calibre entrant-n'entrant pas	مقياس قبول ورفض			
1185	<b>gorge</b> gorge	خائِق			

1202	<b>grit</b>	حَبَّة صلبة	1217	<b>gyroscope</b>	دَوَامَة
	grain abrasif				(لحفظ التوازن والاتجاه)
1203	<b>grit blasting</b>	معالجة (ال...) بالسفع		<b>gyroscope</b>	
		(المعالجة بالحبيبات الصلبة لتنظيف السطح قبل الطلاء)	1218	<b>gyroscopic</b>	تدويري
	grenailage			<b>gyroscopique</b>	
1204	<b>groove</b>	أخدود، خَرْ، غُور			
	gorge; rainure				
1205	<b>grooving</b>	تخزيز، تخديد			
	rainurage				
1206	<b>grub screw</b>	مسمار مُلَوَّب بدون رأس			
	vis sans tête				
1207	<b>guide</b>	دليل			
	guide				
1208	<b>guide pin</b>	دُمار توجيه، وتد توجيه			
	goujon de guidage				
1209	<b>guide rail</b>	قضيب توجيه			
	support coulissant				
1210	<b>guide roller</b>	دُلفين توجيه			
	rouleau de guidage				
1211	<b>guided</b>	مُوجَّه			
	guidé				
1212	<b>guideway</b>	خَرْة، مَجْرَى			
	glissière				
1213	<b>guillotine</b>	مَقْصَلَة			
	guillotine				
1214	<b>gun drill</b>	موجّه عدة الثقب			
	canon de perçage				
1215	<b>gusset</b>	وَسَلَة زاوية			
	gousset				
1216	<b>gyration</b>	دَوْرَان، تدويم			
	giration				



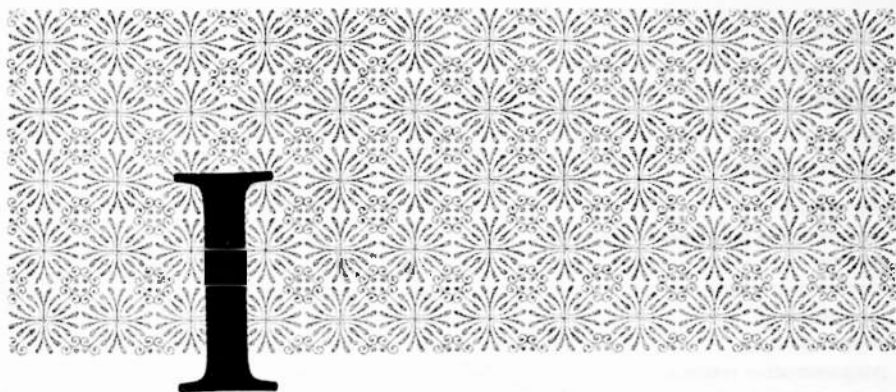
# H

1219	<b>hacksaw</b>	مشار معادن، مقراض	1229	<b>hardening</b>	تصليد
	scie manuelle			durcissement	
1220	<b>hammer</b>	مطرقة	1230	<b>hardness</b>	صلادة
	marteau-pilon			dureté	
1221	<b>hand drill</b>	مُثَقَّب يدوي	1231	<b>hardness number</b>	رقم الصلادة
	perceuse manuelle			nombre de dureté	
1222	<b>hand reamer</b>	مُوسِّع ثقوب يدوي، بُورَغِل يدوي	1232	<b>hardness test</b>	اختبار الصلادة
	alésioir à main			essai de dureté	
1223	<b>hand tools</b>	أدوات يدوية	1233	<b>harmonic curve</b>	منحنى توافق
	outils manuels			courbe harmonique	
1224	<b>handle</b>	مقبض	1234	<b>harness</b>	مُهمات
	poignée			harnais	
1225	<b>hand-pump</b>	مضخة يدوية	1235	<b>head</b>	رأس
	pompe à main			hauteur de charge	
1226	<b>handwheel</b>	عجلة يدوية	1236	<b>head valve</b>	صمام الرأس
	volant à main			clapet de tête	
1227	<b>hardenability</b>	قابلية التصليد	1237	<b>headstock (dead head)</b>	غراب الرأس (في المعرطة)
	trempeabilité			poupée fixe	
1228	<b>hardened steel</b>	فولاذ مُصلَّد	1238	<b>heart cam</b>	خندبة قلبية
	acier dur			came en forme de cœur	

1239	<b>hearth</b>	موقد	1256	<b>helical tooth</b>	أسنان لولبية
	creuset			denture hélicoïdale	
1240	<b>heat capacity</b>	سعة حرارية	1257	<b>helicoidal</b>	لولبي
	capacité calorifique			hélicoïdal	
1241	<b>heat engine</b>	مُحرك حراري	1258	<b>helix angle</b>	زاوية اللولب
	moteur thermique			angle d'hélice	
1242	<b>heat exchanger</b>	مبادل حراري	1259	<b>hexagon</b>	سداسي الأضلاع
	échangeur de chaleur(thermique)			hexagone	
1243	<b>heat pump</b>	مضخة حرارية	1260	<b>hexagon (hex) nut</b>	مسمونة سداسية
	pompe à chaleur			écrou hexagonal	
1244	<b>heat regeneration</b>	إعادة توليد الحرارة	1261	<b>hexagon head</b>	رأس سداسي
	régénération par chaleur			tête hexagonale	
1245	<b>heat regenerator</b>	مُعيد توليد الحرارة	1262	<b>hexagon socket</b>	مُخَوِّف سداسي
	régénérateur de chaleur			six pans creux	
1246	<b>heat resistance</b>	مقاومة الحرارة	1263	<b>high gear</b>	سرعة عالية
	résistance à la chaleur			haute vitesse	
1247	<b>heat shield</b>	درع حراري	1264	<b>high pressure</b>	ضغط عال
	bouclier thermique			à haute pression	
1248	<b>heat sink</b>	مصب حراري	1265	<b>high-frequency heating</b>	تسخين بتردد عالي
	puits de chaleur			chauffage par haute fréquence	
1249	<b>heat transfer</b>	انتقال الحرارة	1266	<b>hinged</b>	مفصلي
	transfert de chaleur			articulé	
1250	<b>heat transfer coefficient</b>	معامل انتقال الحرارة	1267	<b>hob</b>	قاطع مُسَنَّات
	coefficient de transfert de chaleur			fraise-mère	
1251	<b>heat treatment</b>	معالجة حرارية	1268	<b>hobbing</b>	قطع المسننات
	traitement thermique			taillage dentures; filets	
1252	<b>heating unit</b>	وحدة تسخين	1269	<b>hoist</b>	برلوع
	corps de chauffe			palan	
1253	<b>heel (of a tool)</b>	كعب (علّة)	1270	<b>hoisting</b>	رفع (الانتال)
	talon (d'un outil)			levage	
1254	<b>helical gear</b>	نرس لولبي	1271	<b>hole</b>	ثقب
	roue hélicoïdale			trou (perçage, alésage)	
1255	<b>helical spring</b>	نابض لولبي			
	ressort à boudin				

1272	<b>hole reaming</b>	توسيع، تقوير (التنقب)	1288	<b>hot stamping</b>	ختم على الساخن
	alésage du trou			estampage à chaud	
1273	<b>hollow</b>	مخوّف	1289	<b>hot tops</b>	رأس ساخن (سبيكة)
	troué			masselottes	
1274	<b>hollow rivet</b>	برشامة مُخوّفة	1290	<b>housing</b>	مبيت، هيكل
	rivet creux			bâti; corps	
1275	<b>honeycomb</b>	مُتخَرَّب	1291	<b>hub</b>	قَب، مِخْوَر
	en forme de nid d'abeilles			moyeu	
1276	<b>honin</b>	صَقْل	1292	<b>humidifier</b>	مُرطَّب
	honin			humidificateur	
1277	<b>honin machine</b>	مكنة صَقْل	1293	<b>hydraulic accumulator</b>	مُجمِّع سوائل
	machine de honin			accumulateur hydraulique	
1278	<b>Hooke's law</b>	قانون هوك	1294	<b>hydraulic amplifier</b>	مُضخِّم سائلي
	loi de Hooke			amplificateur hydraulique	
1279	<b>hopper</b>	قادوس	1295	<b>hydraulic brake</b>	كابح زيتي
	trémie			frein hydraulique	
1280	<b>horizontal lathe</b>	مِخْرَطَة أفقية	1296	<b>hydraulic clutch</b>	قابض زيتي
	tour horizontal			coupleur hydraulique	
1281	<b>horse-power</b>	حصان (وحدة للقدرة)	1297	<b>hydraulic control</b>	تحكّم سائلي
	cheval-vapeur			commande hydraulique	
1282	<b>horseshoe gauge</b>	مِيعَار نِضوي	1298	<b>hydraulic drive</b>	إدارة بالسوائل
	calibre à mâchoires			commande hydraulique	
1283	<b>hose</b>	شُرطوم	1299	<b>hydraulic efficiency</b>	كفاءة آلات السوائل
	tuyau			rendement hydraulique	
1284	<b>hot extrusion</b>	يُطْق على الساخن	1300	<b>hydraulic elevator</b>	رالمع زيتي
	extrusion à chaud			élévateur hydraulique	
1285	<b>hot forging</b>	تشكيل على الساخن	1301	<b>hydraulic fluid power</b>	نقل الحركة بالسوائل
	forgeage à chaud			transmission hydraulique	
1286	<b>hot rolled sheet</b>	صفحة مُدَلّقة على الساخن	1302	<b>hydraulic head</b>	سمت السائل
	tôle laminée à chaud			charge hydraulique	
1287	<b>hot rolling</b>	دَلْقَة على الساخن	1303	<b>hydraulic jack</b>	مِرْفاع زيتي
	laminage à chaud			vérin hydraulique	
			1304	<b>hydraulic lift</b>	مِصْعَد زيتي
				élévateur hydraulique	

1305	hydraulic motor	مُحرِّك زَيْتِي	1321	hydrostatic	سائلي سكوني
	moteur hydraulique			hydrostatique	
1306	hydraulic motor assembly	وحدة محرك زبينة	1322	hydrostatic bearing	تحليل سائلي سكوني
	groupe moteur hydraulique			palier hydrostatique	
1307	hydraulic piping	توصيلات السوائل	1323	hydrostatic gas bearing	محمل هوائي سكوني
	tuyauterie			palier aérostatique	
1308	hydraulic power	قُدرة سائلية	1324	hydrostatic lubrication	تزيق سائلي سكوني
	puissance hydraulique			lubrification hydrostatique	
1309	hydraulic press	مِكْنَس زَيْتِي	1325	hydrostatic transmission	نقل سائلي سكوني
	presse hydraulique			transmission hydrostatique	
1310	hydraulic ram	مِكْبَاس مَائِي	1326	hygrometer	مِرطَاب
	bélier hydraulique			hygromètre	
1311	hydraulic system	نظام سائلي	1327	hypoid	هَيْبُودِي
	système hydraulique				( ذو محورين متعامدين في مستويين مختلفين )
1312	hydraulic test	اختبار سائلي		hypoidal	
	essai hydraulique		1328	hypoid gear	تُرْس هَيْبُودِي
1313	hydraulic transmission	نقل بالسوائل		roue hypoide	
	transmission hydraulique		1329	hysteresis	تَحَلُّف
1314	hydraulic turbine	عَتَلَّة مَائِي		hystérésis	
	turbine hydraulique				
1315	hydraulic pump	مضخة زيتية			
	pompe hydraulique				
1316	hydrodynamic bearing	محمل بحركية سائلية			
	palier hydrodynamique				
1317	hydrodynamic gas bearing	محمل بحركية هوائية			
	palier aérodynamique				
1318	hydrodynamic lubrication	تزيق بحركية سائلية			
	lubrification hydrodynamique				
1319	hydrodynamic suspension	تعليق بحركية سائلية			
	suspension hydrodynamique				
1320	hydro-pneumatic pump	مضخة مهوائية			
		(هوائية سائلية)			
	pompe hydropneumatique				



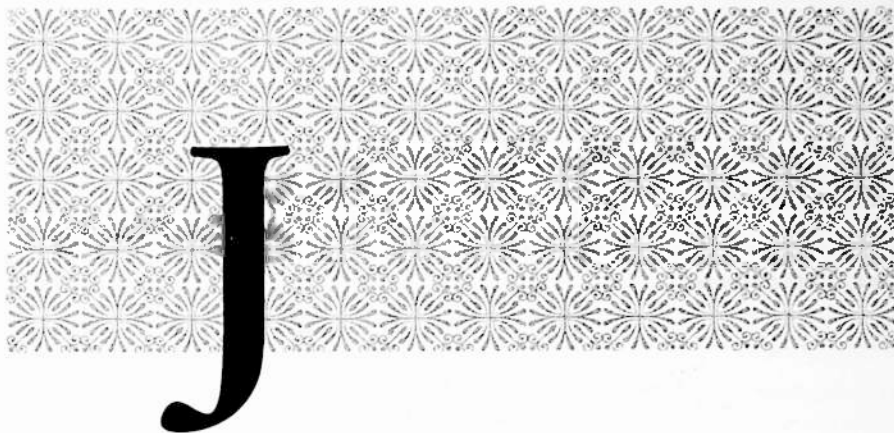
1330	<b>I-beam</b>	عربة على شكل I	1340	<b>ignition</b>	اشتعال
	profilé en I			allumage	
1331	<b>ideal efficiency</b>	كفاءة مثالية	1341	<b>ignition lag</b>	تأخر الاشتعال
	rendement idéal			retard à l'allumage	
1332	<b>ideal gas</b>	غاز مثالي	1342	<b>ignition plug</b>	شمعة الاشتعال
	gaz parfait			bougie d'allumage	
1333	<b>idle</b>	عاطل، دون تعشيق	1343	<b>impact resistance</b>	مقاومة الصدم
	inactif; au ralenti			résistance au choc	
1334	<b>idle gear</b>	تروس وسيط	1344	<b>impact value</b>	قيمة صدمة
	engrenage intermédiaire			résilience	
1335	<b>idle pulley</b>	بكرة سائبة (وسيلة)	1345	<b>impeller</b>	دافعة رحوية (مضخة، طائرة...)
	poulie folle			rotor (pompe, turbine, compresseur)	
1336	<b>idle roller</b>	دُلفين وسيط	1346	<b>impulse</b>	دفع
	galet fou			impulsion	
1337	<b>idler</b>	وسيط	1347	<b>impulse turbine</b>	تurbine دفع
	roue; poulie folle			turbine à poussée	
1338	<b>idler pulley</b>	بكرة وسيطة	1348	<b>in gear</b>	مُعشَق
	tambour mené			embrayé; engrené	
1339	<b>idling</b>	تباطؤ	1349	<b>inching</b>	ضبط دقيق المراحل
	régime au ralenti; à vide			ajustement progressif	

1350	<b>incidence</b> incidence	سقوط	1367	<b>inertial moment</b> moment d'inertie	عزم القصور الذاتي
1351	<b>incident</b> incident	ساقط	1368	<b>inference engine</b> moteur d'inférence	محرك الاستنتاج (نظام خبير)
1352	<b>inclined plane</b> plan incliné	مستوى مائل	1369	<b>ingot</b> lingot	سبيكة للتشكيل
1353	<b>incremental position sensor</b> capteur de déplacement	مجس الإزاحة النسبية	1370	<b>ingot for forging</b> billet de forge	سبيكة للتشكيل بالطرق
1354	<b>incremental programming</b> programmation relative	برمجة نسبية	1371	<b>initial conditions</b> conditions initiales	ظروف البداية
1355	<b>index table</b> table d'indexage	منطبعة تقسيم	1372	<b>initial velocity</b> vitesse initiale	سرعة ابتدائية
1356	<b>indexing</b> indexage	تقسيم	1373	<b>injection</b> injection	حقن
1357	<b>indexing head</b> poupée diviseur	رأس تقسيم	1374	<b>injection (plastics)</b> injection (plastiques)	حقن (اللدائن)
1358	<b>indexing machine</b> machine d'indexage	آلة تقسيم	1375	<b>injection of fuel</b> injection du combustible	حقن الوقود
1359	<b>indicator</b> indicateur; index	مؤشر	1376	<b>injector</b> injecteur	محقنة
1360	<b>induction hardening</b> trempe à induction	تصليد حثي	1377	<b>inlet</b> admission	مدخل
1361	<b>induction valve</b> soupape d'admission	صمام السحب	1378	<b>inlet manifold</b> collecteur d'admission	مشتعب المدخل
1362	<b>inductive ignition system</b> allumage à induction	اشتعال حثي	1379	<b>inlet pipe</b> tubulure d'admission	أنبوب الإدخال
1363	<b>inert</b> inerte	خامل	1380	<b>inlet port</b> orifice d'admission	فتحة الإدخال
1364	<b>inertia</b> inertie	قصور ذاتي	1381	<b>inlet pressure</b> pression d'entrée	ضغط الإدخال
1365	<b>inertia governor</b> volant d'inertie	حاكم بالقصور الذاتي	1382	<b>inlet valve</b> clapet d'aspiration; soupape d'admission	صمام الإدخال
1366	<b>inertial force</b> force d'inertie	قوة القصور الذاتي			

1383	<b>in-line engine</b>	مُحَرِّك مُسْتَقِيم الأسطوانات	1400	<b>interference fringes</b>	هَذَبُ التداخل
	moteur en ligne			franges d'interférence	
1384	<b>inner</b>	داخلي	1401	<b>interferometer</b>	مقياس التداخل
	intérieur			interféromètre	
1385	<b>inspection gauge</b>	مقياس فحص	1402	<b>interlocked</b>	مُتَشَكِّق، مُتَشَابِك، مُتَوَاضِع
	jauge de contrôle			couplé; verrouillé	
1386	<b>instability</b>	عدم الاستقرار	1403	<b>interlocking</b>	تعشيق، توشيح
	instabilité			de couplage; de verrouillage	
1387	<b>instantaneous</b>	لَحظي	1404	<b>intermittent</b>	مُتَوَاب، مقطع
	instantané			intermittent	
1388	<b>instantaneous axis</b>	محور لحظي	1405	<b>intermittent load</b>	حمولة متوابة
	axe instantané			charge intermittente	
1389	<b>instantaneous axis of rotation</b>	محور الدوران اللحظي	1406	<b>internal combustion engine</b>	مُحَرِّك داخلي الاحتراق
	axe instantané de rotation			moteur à combustion interne	
1390	<b>instantaneous centre</b>	مركز لحظي	1407	<b>internal gear</b>	نُرس داخلي
	centre instantané			engrenage intérieur	
1391	<b>insulation</b>	عُزْل	1408	<b>internal stress</b>	إجهاد داخلي
	isolation			contrainte propre	
1392	<b>insulator</b>	عازل	1409	<b>internal thread</b>	سن داخلي
	isolant			filetage intérieur	
1393	<b>intake valve</b>	صمام الإدخال	1410	<b>interpolation</b>	استقراء بيني
	soupape d'admission			interpolation	
1394	<b>interactive</b>	مفاعل	1411	<b>inversion</b>	عكس، تماكس
	interactif			transformation réversible	
1395	<b>interchangeability</b>	تبادلية قابلية المبادلة	1412	<b>inverted engine</b>	مُحَرِّك مَعكُوس (أسطواناته تحت العمود المرفقي)
	interchangeabilité			moteur inverse	
1396	<b>interchangeable</b>	قابل للتبادل	1413	<b>involute</b>	مُنحنى البُغالي
	interchangeable			développante de cercle	
1397	<b>interface</b>	واجهة	1414	<b>involute gear teeth</b>	مُشْتَبَهات مُنْقَعَة (إلى الداخل)
	interface			dentures d'engrenage à involuté	
1398	<b>interference</b>	تداخل			
	interférence				
1399	<b>interference fit</b>	توافق داخلي			
	ajustement serré				

1415	iron fer	حديد	1430	isostatic pressing	كس مُتساوي الضغط
1416	iron casting pièces coulées	مصبوبة حديدية		compression isostatique	
1417	irregularity(of a conduit)	شلوذ (أنبوب)	1431	isothermal process	عملية مُتساوية الحرارة
	singularité(d'une conduite)			procédé isotherme	
1418	irreversible transmission	نقل لا عكوس (للقدرة)	1432	isothermic	مُتساوي درجة الحرارة
	transmission irréversible			ischémique	
1419	isentropic	مُتساوي الإنتروپيا	1433	isotropic	سوي الخواص (في جميع الاتجاهات)
	isentropique			isotrope	
1420	isentropic exponent	أس الإنتروپيا	1434	isotropic material	مادة سويّة الخواص
	exposant isentropique			matériau isotrope	
1421	isobar	مُتساوي الضغط			
	isobare				
1422	isochore	مُتساوي الحجم			
	isochore				
1423	isolation valve	صمام العزل			
	vanne d'isolement				
1424	isolator	عازل			
	isolateur				
1425	isomer	متماثل، مماكب (متماثل في التركيب دون الخواص)			
	isomère				
1426	isometric	مُجسّم، منظور			
	isométrique				
1427	isometric drawing	رسم منظوري			
	dessin isométrique				
1428	isometric projection	إسقاط منظوري			
	projection isométrique				
1429	isometric thread	سنّ لولب معساوية			
	filetage isométrique				





1435	<b>jack</b>	برفاعة نقال	1444	<b>jig</b>	جهاز تشغيل وضبط (شغل على مكنة)
	vérin			montage d'usinage	
1436	<b>jacket</b>	قميص، غلاف	1445	<b>jig borer</b>	مُثَقَّب ذو دليل تشغيل
	enveloppe; chemise			perceuse et aléseuse de précision	
1437	<b>jaw</b>	فك	1446	<b>jig pin</b>	وتد التمرکز
	mâchoire; mors			pied de centrage	
1438	<b>jaw chuck</b>	طرف فكي	1447	<b>jigging</b>	تغذية بقطع التشغيل، ضبط بدليل تشغيل
	mandrin à mors			prise de pièce (montage d'usinage)	
1439	<b>jerk</b>	رجفة، هزة (تغير التسارع)	1448	<b>jigs and fixtures</b>	مُعدّات تثبيت دليلة
	à-coup			montages d'usinage	
1440	<b>jet engine</b>	مُحرّك نفّاث	1449	<b>job shop</b>	مُنتَحل حسب الطلب
	moteur à réaction			atelier job hop	
1441	<b>jet pump</b>	مضخة نالورية	1450	<b>jockey pulley</b>	دائرة شدادة
	pompe à injection			poulie de tension	
1442	<b>jib</b>	ذراع البرفاعة	1451	<b>joggle</b>	فُرْصَة
	flèche			goujon d'assemblage	
1443	<b>jib crane</b>	برفاعة ذراعي	1452	<b>joint</b>	مفصل
	grue à potence			joint	

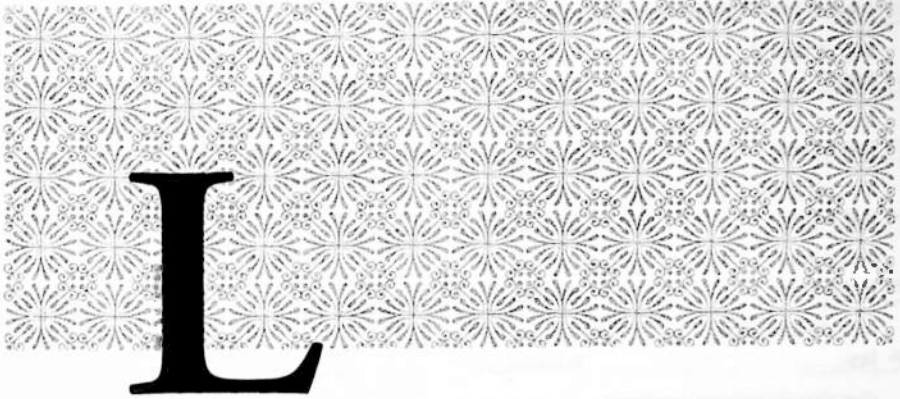
- 1453 **joint ring** وَصْلَةٌ دَائِرِيَّةٌ  
joint circulaire  
1454 **Jominy (test)** اِخْتِبَارُ جُومِينِي  
لِلْمَلْدَةِ  
Jominy (essai)  
1455 **Joule (energy unit)** جُول  
(وَحْدَةُ قِيَاسِ الطَّاقَةِ)  
Joule (unité d'énergie)

- 1456 **journal (plain bearing)** طُرْق، مُرَكِّزُ الْعَمُودِ  
tourillon (palier lisse)  
1457 **journal bearing** مُخَيَّلُ الطُّرْقِ  
palier

# K

1458	<b>Kaplan water turbine</b>	غُتْفَة كَابْلَن المائية	1467	<b>kinematic chain</b>	سِيا مِلَة مَحْرِي كِيَة
	turbine Kaplan			chaîne cinématique	
1459	<b>key</b>	دِسَار، وَتْد	1468	<b>kinematic pair</b>	زَوْج مَحْرِي كِي
	clavette			paire cinématique	
1460	<b>key bed</b>	مَجْرَى الدِسَار	1469	<b>kinematic viscosity</b>	لُزُوجَة مَحْرِي كِي (كِسْمِيَة)
	siège de clavette			viscosité cinématique	
1461	<b>keying</b>	تَوْصِيل دِسَار	1470	<b>kinematics</b>	عِلْم التَحْرِي كَات، عِلْم المَحْرَكَة المَجْرَدَة
	clavetage			cinématique	
1462	<b>keyseating slotting machine</b>	مَكْنَة قَنْطِ الشَّقُوب	1471	<b>kinetic</b>	مُؤَلَّد لِلْمَحْرَكَة
	machine à mortaiser les rainures			cinétique	
1463	<b>keyway</b>	مَجْرَى الدِسَار	1472	<b>kinetic energy</b>	طَاقَة المَحْرَكَة
	rainure de clavette			énergie cinétique	
1464	<b>Khi-squared distribution</b>	تَوْزِيع مُرْتَبِع كِي	1473	<b>kinetic pressure</b>	ضَغْط مَحْرَكِي
	loi de khi deux			pression cinétique	
1465	<b>Khi-squared test</b>	اِخْتِبَار مُرْتَبِع كِي	1474	<b>kinetics</b>	عِلْم المَحْرَكَة
	test khi deux			cinétique	
1466	<b>kinematic</b>	مَحْرِي كِي	1475	<b>knee</b>	رُكْبَة
	cinématique	(خَاص بِالْمَحْرَكَة المَجْرَدَة)		genouillère	

1476	knife tool	سكين قطع (في المخرطة)	1481	knuckle	مفصل
	outil couteau			articulation; rotule	
1477	knob	قبضة، زر	1482	knuckle joint	وَمُثَلَّة مَفَصِّلِيَّة
	bouton (réglage, manœuvre)			genouillère	
1478	knock rating	معدل الطرق	1483	knurling	لغزيش، غدش
	indice d'octane			moletage	
1479	knocking	طَرْقَ	1484	knurling tool	عُدَّة لَغْزِيش
	cliquetis (moteur)			outil de moletage	
1480	knowledge base	قاعدة المعارف			
	base de connaissances				



1485	<b>labyrinth seal</b>	وُصلة مُتشعبة	1493	<b>lapping</b>	تُخطين
	joint à labyrinthe				(تغليظ)
1486	<b>Lagrangian equation</b>	مُعادلة لَاجرانج		rodage	
	équation de Lagrange		1494	<b>lapping machine</b>	مكنة تُخطين
1487	<b>lamellar(or laminate)</b>	رقاتقي، صفائحي		machine de rodage	
		(مُولَفٌ من صفائح رقيقة)	1495	<b>laser</b>	يُزود
	lamellaire; stratifié			laser	
1488	<b>laminar flow</b>	انسياب رقاتقي	1496	<b>last in first out</b>	آخير(ال...) دخولاً
	écoulement laminaire				الأول خروجاً
1489	<b>laminated</b>	صفائحي			(الداعل أخيراً يُصَرَّفُ أولاً)
	laminé			dernier entre premier sorti	
1490	<b>landing gear</b>	عجلات الهبوط، جهاز	1497	<b>latch</b>	سَقَاطَة
		المهروط		verrou	
		(الطائرة)	1498	<b>latching</b>	رَقِيع
	train d'atterrissage				(منع الحركة والتفكيك)
1491	<b>lap</b>	تراكب		verrouillage	
	recouvrement		1499	<b>latent</b>	كامن
1492	<b>lap joint</b>	وُصلة تراكب		latent	
	joint par recouvrement		1500	<b>lateral clearance</b>	خلوص جانبي
				jeu latéral	

1501	<b>lateral misalignment</b>	انحراف المحاذاة الجانبية	1517	<b>lever</b>	ذراع، عتلة، رالعة
	déport latéral			levier de commande	
1502	<b>lathe</b>	مخترطة	1518	<b>lever arm</b>	ذراع الرالعة
	tour			bras de levier	
1503	<b>lathe bed</b>	مهد المخترطة	1519	<b>levis (swinging drawbar equipment)</b>	شوكة مقصولة
	banc de tour			fourchette (barre d'attelage orientable)	
1504	<b>lathe dog</b>	كلابة المخترطة	1520	<b>life</b>	عمر
	toc de tour			durée de vie	
1505	<b>lathe tool</b>	عددة المخترطة	1521	<b>lift</b>	مصعد، مرفاع، رالعة
	outil de tournage			ascenseur	
1506	<b>lay</b>	وَضْع	1522	<b>lift truck</b>	شاحنة رالعة
	direction de texture (surface)			élevateur	
1507	<b>layout</b>	تصميم، تخطيط	1523	<b>lifting jack</b>	مرفاع
	plan d'implantation			vérin d'élévation	
1508	<b>lead</b>	1- غطيرة لولبية	1524	<b>lifting tackle</b>	معدات الرفع
	pas hélicoïdal; plomb			appareil de levage	
		2- رصاص	1525	<b>light alloy</b>	سبيكة خفيفة
1509	<b>lead screw</b>	لولب عمود السحب		alliage léger	
		(في المخترطة)	1526	<b>limit gauge</b>	محدد قياس التفاوت المسموح
	vis mère (tour)			calibre de tolérance	
1510	<b>leaf</b>	صفحة الثايف	1527	<b>limit of size</b>	حد القياس
	lame de ressort			dimension limite	
1511	<b>leaf spring</b>	نايف صفيحي	1528	<b>limits of tolerance</b>	حدود التفاوت المسموح
	ressort à lames			limites de tolérance	
1512	<b>leakage</b>	تسرب		line standard	مقياس عياري للطول
	fuite			étalon de longueur	
1513	<b>leakage losses</b>	مفقودات بالتسرب	1530	<b>linear</b>	خطي
	pertes de fuite			linéaire	
1514	<b>left hand thread</b>	مين يساري اللولبة	1531	<b>liner</b>	بطانة
	filetage à gauche			manchon de garniture	
1515	<b>left-handed</b>	يساري	1532	<b>lining</b>	بطانة، تبطين
	à gauche			garniture	
1516	<b>level gauge</b>	ميزان استواء، مستوية			
	jauge de niveau				

1533	<b>link</b> lien; joint	وَصْلَة	1550	<b>local area network</b> réseau local	شبكة محلية
1534	<b>link mechanism</b> mécanisme à barres	آلية الربط	1551	<b>location axis</b> axe de positionnement	محورُ تحديدِ الموقع
1535	<b>linkage</b> trelire	ترابط	1552	<b>lock washer</b> rondelle d'arrêt	وسادة إحكام
1536	<b>lip</b> bord tranchant	شفة	1553	<b>locking screw</b> vis de sûreté	لولب الشيت
1537	<b>lip seal</b> joint à lèvre	مانعُ تسربٍ مُشفق	1554	<b>locking wire</b> fil de sûreté	سلك الكبح
1538	<b>liquid</b> liquide	سائل	1555	<b>locknut</b> écrou à encoches	صمولة الشيت
1539	<b>live head; head stock</b> poupée fixe	غراب الرأس (في المخرطة)	1556	<b>locus</b> lieu géométrique	محل هندسي
1540	<b>live rolls</b> rouleau mobile	دَحْرَاجٌ مُتَحَرِّكٌ	1557	<b>logarithm</b> logarithme	لوغاريتم
1541	<b>live steam</b> vapeur vive	بخار حي	1558	<b>logarithmic</b> logarithmique	لوغاريتمي
1542	<b>load</b> charge	حمل	1559	<b>longitudinal</b> longitudinal	طولي
1543	<b>load centre</b> centre de poussée	مركز التحميل	1560	<b>loose pulley</b> poulie folle	بكرة سائبة
1544	<b>load tipping moment</b> moment de basculement	عزمُ التَارَاجِحِ	1561	<b>lot (production)</b> lot (production)	جُمْلَة، دفعة إنتاج
1545	<b>loader</b> chargeur	مُحْمَل	1562	<b>low gear</b> petite vitesse	سرعة بطيئة
1546	<b>load-extension curve</b> diagramme de charges et allongements	مُنْحَنِي الحِملِ والتمدد	1563	<b>lubricant</b> lubrifiant	مُزَلِّق
1547	<b>load-handling device</b> organe de préhension	جهاز قبض الحِمل	1564	<b>lubricant pump</b> pompe de graissage	مضخة تزليق
1548	<b>loading diagram</b> diagramme des charges	مِبيانُ التَحْمِيلِ	1565	<b>lubricating oil</b> huile lubrifiante	زيت تزليق
1549	<b>lobe</b> lobe	وَلْبَة، لُص	1566	<b>lubrication</b> lubrification	تَزْيِيق، تَزْيِيت
			1567	<b>lubrication groove</b> rainure de lubrification	خَرْزُ التَزْيِيتِ

- |      |                             |                        |
|------|-----------------------------|------------------------|
| 1568 | <b>lubricator</b>           | مُزَلِّق، مُزَيِّت     |
|      | dispositif de lubrification |                        |
| 1569 | <b>lubricity</b>            | لُزْلُيَّة، لُزْلِيَّة |
|      | pouvoir lubrifiant          |                        |
| 1570 | <b>lug mounting</b>         | تثبيت بقرووات          |
|      | fixation par pattes         |                        |



# M

1571 **Mach number** رقم ماك  
(وحدة سرعة تعادل سرعة الصوت وتساوي 74 ميل / الساعة)

nombre de Mach

1572 **machine** مكنة

machine

1573 **machine design** تصميم ميكانيكي

construction mécanique

1574 **machine for rolling** مكنة الدفنة

machine à enrouler

1575 **machine riveting** برؤضة آلية

rivetage à la machine

1576 **machine shop** مشغل صناعي

atelier des machines

1577 **machine speed** إيقاع المكنة، سرعة الآلة

cadence de la machine

1578 **machine tools** مكنات التشغيل الميكانيكي

machine outils

1579 **machined** مشغول بالمكنة

usiné

1580 **machinery** معدات آلية

machinerie

1581 **machining** صنع بالمكنات

usinage

1582 **magnetic clutch** قابض مغناطيسي

embrayage magnétique

1583 **magnetic material** مواد مغناطيسية

matériau magnétique

1584 **main bearing** مخيل رئيسي

palier de ligne d'arbre

1585 **main duct** مَسَلَك رئيسي

collecteur

1586 **main spurwheel** دولاب مهمازي رئيسي

roue dentée principale

1587 **main switch** مفتاح كهربائي عام

commutateur général

1588 **mains switch** مفتاح كهربائي

للمأخذ الرئيسي

interrupteur d'alimentation

1589	<b>maintenance</b>	صيانة	1604	<b>manual drive</b>	إدارة يدوية
	entretien			entraînement manuel	
1590	<b>make-up system</b>	جهاز مكمل، جهاز إضافي	1605	<b>manual feed</b>	تغذية يدوية
	système d'appoint			alimentation manuelle	
1591	<b>make-up water</b>	ماء مكمل، ماء إضافي	1606	<b>manual oiler</b>	مزيقة يدوية
	eau d'appoint			pompe à huile manuelle	
1592	<b>malleability</b>	طَوْرِيَّة	1607	<b>manual riveting</b>	برشمة يدوية
	malleabilité			rivetage manuel	
1593	<b>malleable</b>	طَرُوق	1608	<b>manufacturing</b>	صنَّع
	malléable			fabrication	
1594	<b>mallet</b>	مِيتَّة	1609	<b>manufacturing process</b>	عملية صنَّع
	mailet	(مطرقة خشبية الرأس)		procédé de fabrication	
1595	<b>mandrel (tool)</b>	شِياق	1610	<b>marble (for metrology)</b>	مَرْمَر، رخام (للقياس)
	mandrin (outil)			marbre (pour métrologie)	
1596	<b>mandrel (in extrusion)</b>	قالب تشكيل (بالبحر)	1611	<b>martensite</b>	مارتنزيت
	mandrin (en extrusion)				(فولاذ مصلب بالتقوية)
1597	<b>manifold</b>	مُتَشَعِّب		martensite	
	collecteur		1612	<b>mass</b>	كُتْلَة
1598	<b>manometer</b>	مقياس الضغط (الغاز والسوائل)		masse	
	manomètre		1613	<b>mass flow rate</b>	سرعة الدفق الكتلي
1599	<b>manometric delivery head</b>	سمت التصريف للضغط		débit-masse	
	hauteur manométrique de refoulement		1614	<b>master</b>	رئيسي، عياري
1600	<b>manometric suction head</b>	سمت السحب للضغط		de référence	
	hauteur manométrique d'aspiration		1615	<b>master gauge</b>	مُحدَّد قياس عياري
1601	<b>manométrique head</b>	سمت الضغط		étalon	
	hauteur manométrique		1616	<b>master stop button</b>	قاطع كهربائي رئيسي
1602	<b>manual control</b>	تحكم يدوي		interrupteur général	
	commande manuelle		1617	<b>master switch</b>	مفتاح رئيسي
1603	<b>manual crane</b>	مرفاع يدوي		interrupteur principal	
	appareil de levage à main		1618	<b>matched rolling bearing</b>	محمل دحرجي مزدوج
				roulement apparié	
			1619	<b>material</b>	مادة
				matériau	
			1620	<b>materials testing</b>	اختبار المواد
				essai de matériaux	

1621	<b>mating</b>	مزاوجة (الأجزاء)	1635	<b>measurement standard étalon</b>	عيار القياس
	conjugaison (pièces)		1636	<b>measuring chain</b>	سلسلة لياس
1622	<b>mating flank (of a pulley tooth)</b>	جانب التلامس (لبسن البكرة)		chaîne de mesure	
	flanc en contact (d'une dent de poulie)		1637	<b>measuring instrument</b>	جهاز قياس
1623	<b>mating gear</b>	مُستَننة مُزاوجة		instrument de mesure	
	roue conjuguée		1638	<b>measuring range</b>	مدى القياس
1624	<b>maul</b>	مطرقة غشبية ثقيلة		étendue de mesure	
	maillet		1639	<b>mechanic</b>	ميكانيكي
1625	<b>maximum consumption</b>	استهلاك أقصى		mécanicien	
	consommation maximale		1640	<b>mechanical</b>	ميكانيكي
1626	<b>maximum cutting depth</b>	عمق القطع الأقصى		mécanique	
	profondeur maximale de coupe		1641	<b>mechanical cushioning</b>	تخميد ميكانيكي
1627	<b>maximum diameter of boring bit</b>	قطر (ال...) الأقصى للبرغل		amortissement mécanique	
	diamètre maximal de la mèche		1642	<b>mechanical drawing</b>	رسم ميكانيكي
1628	<b>maximum differential pressure</b>	ضغط (ال...) أقصى التفاضلي الأقصى		dessin industriel	
	pression différentielle maximale		1643	<b>mechanical efficiency</b>	كفاءة ميكانيكية
1629	<b>maximum limit of size (dimensioning and tolerancing)</b>	حد القياس الأقصى		rendement mécanique	
	dimension limite maximale (cotation et tolérancement)		1644	<b>mechanical elevator</b>	رافع ميكانيكي
1630	<b>maximum load</b>	حمل أقصى		élévateur mécanique	
	charge maximale		1645	<b>mechanical engineer</b>	مهندس ميكانيكي
1631	<b>maximum material principle</b>	قانون أقصى الكتلة		ingénieur mécanicien	
	principe du maximum de matière		1646	<b>mechanical engineering</b>	هندسة ميكانيكية
1632	<b>mean</b>	متوسط		génie mécanique	
	moyen		1647	<b>mechanical front drive</b>	دفع أمامي ميكانيكي
1633	<b>measurement</b>	قياس		entraînement avant	
	mesurage		1648	<b>mechanical impedance</b>	معاوقة ميكانيكية
1634	<b>measurement procedure</b>	طريقة القياس		impédance mécanique	
	mode opératoire (de mesure)		1649	<b>mechanical injection</b>	حقن ميكانيكي
				Injection mécanique	
			1650	<b>mechanical loss</b>	فقد ميكانيكي
				perte mécanique	

1651	<b>mechanical packing seal</b>	مانع تسرب حشوي ميكانيكي	1667	<b>metallic</b>	معدني
	garniture mécanique d'étanchéité			métallique	
1652	<b>mechanical press</b>	مكبس ميكانيكي	1668	<b>metallizing</b>	معدنة، فلزنة
	presse mécanique			métallisation	
1653	<b>mechanical resonance</b>	رنين ميكانيكي	1669	<b>metallography</b>	علم بنية الفلزات
	résonance mécanique			métallographie	
1654	<b>mechanical seal</b>	حشو ميكانيكي	1670	<b>metallurgy</b>	علم المعادن، علم الفلزات
	garniture mécanique			métallurgie	
1655	<b>mechanical transmission</b>	نقل ميكانيكي للحركة	1671	<b>metastable</b>	ثبته مستقر
	transmission mécanique			métastable	
1656	<b>mechanical wear</b>	تآكل ميكانيكي	1672	<b>meter</b>	عداد، جهاز قياس
	usure mécanique			compteur	
1657	<b>mechanism</b>	آلية	1673	<b>metric thread</b>	مترية
	mécanisme			filetage métrique	
1658	<b>mechanization</b>	مكننة	1674	<b>metrology</b>	علم القياس
	mécanisation			métrologie	
1659	<b>median</b>	وسطي	1675	<b>micrometer</b>	مقياس دقيق
	médian			micromètre	
1660	<b>melting point</b>	درجة حرارة الانصهار	1676	<b>middle position</b>	وضع محايد (متوسط)
	point de fusion			position neutre	
1661	<b>melting pot</b>	بوتقة	1677	<b>mild steel</b>	فولاذ طري
	creuset			acier doux	
1662	<b>mesh</b>	1- تمشيق	1678	<b>mill</b>	1- مدلفنة
	engrènement; maille	2- شبكة		laminoir; fraise	2- مقطع تغريز
1663	<b>meshed</b>	تمشق	1679	<b>milled</b>	مغرز
	engrené			fraisé	
1664	<b>meshing</b>	تشابك، تمشيق	1680	<b>milling</b>	تغريز
	maillage			fraisage	
1665	<b>metal</b>	معدن	1681	<b>milling cutter</b>	بفقط تغريز
	métal			fraise	
1666	<b>metal spinning</b>	رخو الفلزات	1682	<b>milling machine</b>	مكنة تغريز
	repoussage de métal			machine à fraiser (fraiseuse)	

1683	<b>mineral oil</b>	زيت مَقْبِي	1700	<b>monostable</b>	أحادي الاستقرار
	huile minérale			<b>monostable</b>	
1684	<b>misalignment</b>	اختلاف الموازية	1701	<b>Morse taper</b>	استِئْلاق مُورس
	mauvais alignement				(درجات مورس للاستئلاق)
1685	<b>miscibility</b>	تَرْوِجِيَّة		cône Morse	
	miscibilité		1702	<b>mortise</b>	ثَقْرَة تَلْسِن مَمْتَلِة
1686	<b>misfiring</b>	إخفاق الإشعال		mortaise	
	raté d'allumage		1703	<b>mortise bit</b>	تصل ثَقْر
1687	<b>mist</b>	ضباب		outil de mortaisage	
	brouillard		1704	<b>mortising machine</b>	مَكَّة ثَقْر
1688	<b>mitre</b>	زاوية شَطَب		machine à mortaiser (mortaiseuse)	
	onglet		1705	<b>motion limiter</b>	مُجِدِّ الحركَة
1689	<b>mode</b>	نَظْم		limiteur de course	
	mode		1706	<b>motor</b>	مُحَرِّك
1690	<b>model</b>	نَموذج		moteur	
	modèle		1707	<b>motor shaft</b>	عَمود المُحَرِّك المرفقي
1691	<b>module</b>	وحدة لِياس (من الترس)		arbre de moteur	
	module		1708	<b>motorization</b>	تَجهِيز بالمُحَرِّكات (أو بمعدات تدار بالمحركات)
1692	<b>modulus</b>	مُعَايِل، مُعَايِر		motorisation	
	module		1709	<b>motorized control mode</b>	نَظْم تَحكَم مُحَرَكِي التشغيل
1693	<b>modulus of elasticity</b>	مُعَايِل المرونة		commande motorisée	
	module d'élasticité		1710	<b>mould</b>	قالب
1694	<b>modulus of rigidity</b>	مُعَايِل الجسوة		moule	
	module de rigidité		1711	<b>moulding</b>	صَوْع، سِك
1695	<b>moment</b>	عَزْم		moulage	
	moment		1712	<b>moulding machine</b>	تَشكِيل قوالب السبك بالمكائن
1696	<b>moment arm</b>	ذراع العزم		machine pour moules	
	levier de moment		1713	<b>mounting</b>	1- تَرْكِيب
1697	<b>moment of inertia</b>	عَزْم القُصور الذاتي		montage; fixation	2- تَهيِث
	moment d'inertie				
1698	<b>moment of momentum</b>	عَزْم كَمِيَّة الحركَة			
	moment cinétique				
1699	<b>momentum</b>	كَمِيَّة الحركَة، زخم			
	quantité de mouvement				

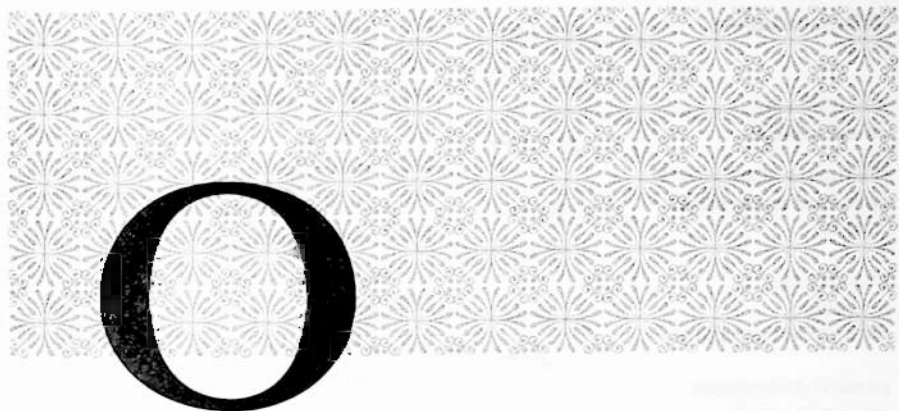
1714	mouse (computer)	فأرة (الحاسوب)	1718	multi-spindle head	رأس متعدد الأعمدة
	souris (informatique)			tête multibroches	
1715	muffler; silencer	مخافت الصوت، كاتم الصوت	1719	multi-stage compressor	ضاغط مُتعدد المراحل
	silencieux			compresseur multicellulaire	
1716	multi-outlet control valve	موزع (صمام تحكم متعدد المخارج)	1720	multi-stage pump	مضخة مُتعددة المراحل
	distributeur			pompe multicellulaire	
1717	multi-spindle boring machine	ثقبانة مُتعددة الأعمدة	1721	multi-start thread	برن مُتعدد اللولبة
	aléseuse multibroches; machine à percer multibroches			filetage à plusieurs filets	
			1722	mushroom head	رأس مُعذب (كميش الغراب)
				tête bombée	

# N

1723	<b>natural frequency</b> fréquence naturelle	تردد طبيعي	1733	<b>nibbling machine (nibbler)</b> machine à grignoter (grignoteuse)	مقرعة
1724	<b>needle bearing</b> roulement à aiguilles	مخمل إبري	1734	<b>nitriding</b> nituration	نتردة
1725	<b>needle roller</b> aiguille	إبرة المخمل	1735	<b>no-load running</b> marche à vide	تشغيل بدون حمل
1726	<b>needle roller bearing</b> douille à aiguilles	مخمل إبري دلفيني	1736	<b>nomenclature</b> nomenclature	قائمة تسميات
1727	<b>needle valve</b> robinet à pointeau	صمام إبري	1737	<b>nominal</b> nominal	إسمي
1728	<b>neutral</b> neutre	متعاد، غير مُعشَق	1738	<b>nominal diameter</b> diamètre nominal	قطر إسمي
1729	<b>neutral axis</b> axe neutre	محور المتادل	1739	<b>nonconformity</b> non-conformité	نبأين، عدم توافق
1730	<b>Newton (n)</b> Newton (n)	نيوتن (وحدة قوة)	1740	<b>non-destructive testing</b> contrôle non destructif	اعتبار لا إتلافي
1731	<b>Newton's laws</b> lois de Newton	قوانين نيوتن	1741	<b>non-return valve</b> clapet de non retour	صمام لارجعي
1732	<b>nib</b> nervure	طرف مُستدق			

1742	normal distribution	توزيع طبيعي (قانون احتمال)	1750	nozzle discs	أفراص التفتت
	loi normale			pastille	عنق التفتت
1743	normal module	وحدة قياس عادية	1751	nozzle throat	
	module réel			col de la tuyère	
1744	normal profile	قطاع جانبي عادي	1752	nuclear	نووي
	profil réel			nucléaire	
1745	normalizing (heat treatment)	تطبيع بالحرارة (الإجهاد الباطني للفولاذ)	1753	null leakage	تسرب صفري
	normalisation (traitement thermique)			fuite à zéro	
1746	notch	فُزْخَة، خَزْ	1754	numerical control	تحكم عددي النسق
	entaille			commande numérique	
1747	notched	مُخَزَّز، مُقَرَّض	1755	nut	امْشُولَة
	entailé			écrou	
1748	nozzle	فُوْهَة، مِثْقَت	1756	nutrunner	مُثَبِّت مَمْوَلَة
	éjecteur; tuyère			serreuse	
1749	nozzle body	جسم التفتت			
	corps de buse				





1757	<b>oblique projection</b>	إسقاط مائل	1767	<b>oil leakage</b>	تسرب الزيت
	projection oblique			fuite d'huile	
1758	<b>oblong</b>	مُسَطَّب الشكل	1768	<b>oil mist</b>	ضباب زيتي
	oblong			brouillard d'huile	
1759	<b>octagon</b>	مُثَمَّن	1769	<b>oil purifier</b>	مُطْفِي الزيت
	octogone (profil plein)			épurateur d'huile	
1760	<b>octane number</b>	عدد أكتاني	1770	<b>oil remover</b>	مُزِيل الزيت
	indice d'octane			déshuileur	
1761	<b>off gauge</b>	خارج القياس	1771	<b>oil separator</b>	فاصل الزيت
	hors tolérance			séparateur d'huile	
1762	<b>oil extractor</b>	جهاز استخلاص الزيت	1772	<b>oil sump</b>	تجمع الزيت (السفلي)
	récupérateur d'huile			cuvette d'huile	
1763	<b>oil fog lubrication</b>	ترليق بضباب الزيت	1773	<b>oil-cooled</b>	مُبرَّد بالزيت
	lubrification par brouillard d'huile			refroidi à huile	
1764	<b>oil gauge</b>	مقياس الزيت	1774	<b>oil-mist lubrication</b>	ترليق بضباب الزيت
	jauge d'huile			lubrification à brouillard d'huile	
1765	<b>oil hardening</b>	تصليد بالزيت	1775	<b>oil-quenching</b>	إطفاء بالزيت، تسقية بالزيت
1766	<b>oil heater</b>	سخان بالزيت		trempe à l'huile	
	réchauffeur à huile				

1776	<b>Oldham coupling</b>	لَارَكة أُولْدَهَامْ (لِوَصْل عَمُودَيْنِ غَيْرِ مُتَمَاوِسَيْنِ)	1791	<b>Otto cycle</b>	دَوْرَة أَوْتُو
	joint d'Oldham			cycle d'Otto	
1777	<b>on-off switch</b>	مِفْتَاح تَشْغِيل	1792	<b>out of balance</b>	مُخْتَلِّ التَّوَاظُنْ
	interrupteur marche-arrêt			balourd	
1778	<b>open end adjustable wrench</b>	مِفْتَاح رِبْطِ انْضِصَامِي مَفْصُوحِ الطَّرْفِ	1793	<b>out of gear</b>	غَيْرُ مُعْتَقَشٍ، مُعْطَلٌ
	clé à molette			désengrené; débrayé	
1779	<b>operating differential pressure</b>	ضَغْطُ التَّشْغِيلِ التَّضَاضِلِي	1794	<b>out of round</b>	مُخْتَلِّ الاسْتَدَارَة
	pression différentielle			faux rond	
1780	<b>operating pressure</b>	ضَغْطُ التَّشْغِيلِ	1795	<b>outlet</b>	مَخْرَجٌ، مَتَفَذٌّ
	pression de fonctionnement			refoulement	
1781	<b>operating station</b>	مَرْكَزُ التَّشْغِيلِ	1796	<b>outlet port</b>	فُتْحَةُ المَخْرُوجِ
	poste de commande			orifice de refoulement	
1782	<b>operating temperature</b>	دَرَجَةُ حَرَارَةِ التَّشْغِيلِ	1797	<b>outlet pressure</b>	ضَغْطُ التَّصْرِيفِ
	température de service			pression de refoulement	
1783	<b>optical</b>	بَصَرِي	1798	<b>outlet valve</b>	صِمَامُ التَّصْرِيفِ
	optique			soupape de refoulement	
1784	<b>optics</b>	عِلْمُ البَصَرِيَّاتِ	1799	<b>ovality</b>	بِهِضَاوِيَةِ الشَّكْلِ
	optique			ovalisation	
1785	<b>order sheet</b>	وَرَقَةُ الطَّلَبِ	1800	<b>oven</b>	فُورْنٌ
	bon de commande			chambre (d'un four)	
1786	<b>ore</b>	مَعْقِدِينَ عَامِ	1801	<b>overall dimensions</b>	أَبْعَادُ إِجْمَالِيَّةٍ
	mineral			dimensions hors tout	
1787	<b>orifice plate</b>	رَقَّةٌ، صَفِيحَةُ الفُورَةِ	1802	<b>overflow</b>	فَائِضٌ
	diaphragme			trop plein	
1788	<b>o-ring</b>	حَلْقَةٌ عَلَى شَكْلِ "O"	1803	<b>overhang</b>	تَدَلٌّ
	joint torique			porte-à-faux	
1789	<b>o-ring seal</b>	مَانِعُ تَسَرُّبٍ عَلَى شَكْلِ "O"	1804	<b>overhead</b>	غُلُوبِي
	joint torique d'étanchéité			aérien	
1790	<b>oscillatory movement</b>	حَرَكَةٌ تَدْبِئِيَّةٌ	1805	<b>overhead travelling crane</b>	مِرْمَلَعٌ غُلُوبِي مُنْتَقِلٌ
	mouvement d'oscillation			pont roulant	
			1806	<b>overheated steam</b>	بُخَارٌ مُفْرَطُ التَّسَخُّينِ
				vapeur surchauffée	
			1807	<b>overlap</b>	تَرَاكُبٌ
				recouvrement	

1808	<b>overload</b>	حمل زائد	1811	<b>oxidation</b>	تأكسد، أكسدة
	surcharge			oxydation	
1809	<b>overpressure</b> (safety valve)	حطط زائد	1812	<b>oxyacetylene cutting</b>	قطع بشعلة الأكسجين والأسيتيلين
	surpression (soupape de sûreté)			oxycoupage	
1810	<b>overrunning clutch</b>	قابض تجاوز الدوران (يسمح بحركة الدوران حتى سرعة معينة)			
	roue libre				

# P

1813	<b>packing</b>	خشنو	1822	<b>pattern</b>	1- نمط
	garniture			forme; modèle	
1814	<b>packing seal</b>	سداد مسبك			2- قالب مسبك
	garniture d'étanchéité		1823	<b>pawl</b>	مسقاطة
1815	<b>pallet</b>	لَوْحَة تَحْمِيل		rochet; cliquet	
	palette		1824	<b>pawl and ratchet</b>	ثروس مسقاطة
1816	<b>pantograph</b>	1- ناسخة		cliquet et rochet	
	pantographe		1825	<b>payload (container)</b>	جمل آجر
		2- سجة توصيل		charge utile (conteneur)	
1817	<b>parallel shank</b>	ساق موازية (لعدة)،	1826	<b>pearlite iron</b>	حديد برليسي
	queue cylindrique	ساق أسطوانية		fer perlitique	
1818	<b>parallelism tolerance</b>	تسامح الموازية	1827	<b>pedal</b>	دواسة
	tolérance de parallélisme			pédale	
1819	<b>parting-off tool</b>	مقطع	1828	<b>pedestal</b>	حاميل
	outil de tronçonnage			support	
1820	<b>Pascal</b>	باسكال	1829	<b>peeling</b>	لغش
		(وحدة ضغط)		écaillage	
	Pascal		1830	<b>peening</b>	طرق بعد المطرقة
				martelage	
1821	<b>patent</b>	براءة اختراع	1831	<b>peg</b>	رند
	brevet d'invention			goujon	

1832	<b>pellet</b>	كُرَيْتَة	1847	<b>piercing</b>	1- غرق
	boulette			poinçonnage	
1833	<b>Pelton wheel</b>	عَتَقَة بِلْتُون			2- ثاقب
	turbine de Pelton		1848	<b>piezoelectric</b>	كهروإجهادي
1834	<b>pendulum</b>	لَوْاس، رَقَاص		piézoélectrique	
	pendule		1849	<b>pilot hole</b>	ثقب استطلاعي
1835	<b>penetrometer</b>	مقياس الاختراقية		trou de centrage	
	pénétromètre		1850	<b>pilot pin</b>	مِسمار دَلِيلِي
1836	<b>peristaltic pump</b>	مضخة تَمَعِجِيَّة الضخ		piéd de centrage	
	pompe péristaltique		1851	<b>pilot valve</b>	صمام تَحْكَم
1837	<b>permanent set</b>	نشوء دائم		(الضغط الضفط قبل فتح الصمامات الكبيرة)	
	déformation rémanente			vanne de commande	
1838	<b>perpendicularity tolerance</b>	مساواة التسامد	1852	<b>pin</b>	مِسمار
	tolérance de perpendicularité			axe; cheville	
1839	<b>perpetual screw</b>	لَوَلَب دُودِي	1853	<b>pin spanner</b>	مِفْتَاح رَبط الدمار
	vls sans fin			clé à ergot	
1840	<b>perspective projection</b>	إسقاط منظوري	1854	<b>pinion</b>	مسن صغير
	projection perspective			pignon	
1841	<b>PERT</b>	طريقة بروت	1855	<b>pipe</b>	أنبوب
	(فنيات تقوم المشروعات ومراجعتها)			tuyau	
	méthode PERT		1856	<b>pipe clamp</b>	قَامِطَة أنابيب
1842	<b>phase</b>	طور		collier de serrage	
	phase		1857	<b>pipe thread</b>	سِن أنابيب
1843	<b>phase shift</b>	إزاحة الطور		filetage au pas du gaz	
	déphasage		1858	<b>piston</b>	مِكْبَس
1844	<b>photoelasticity</b>	مُرُونَة ضوئية		piston	
	(تأثر الخصائص الضوئية باسم شفاف بالإجهاد)		1859	<b>piston compressor</b>	ضاغط بِمِكْبَس
	photoélasticité			compresseur à piston	
1845	<b>pick hammer</b>	مطرقة نقر	1860	<b>piston pin</b>	مِسمار كَبَاس
	marteau piqueur			axe de piston	
1846	<b>pickling</b>	مُعَالِجَة تنظيحية	1861	<b>piston pump</b>	مضخة بِمِكْبَس
	(المعدن)			pompe à piston	
	décapage		1862	<b>piston ring</b>	خَلَقَة الكَبَاس
				segment de piston	

1863	<b>piston rod</b> tige de piston	ذراع الكباس	1880	<b>plane</b> plan	مُستو
1864	<b>piston stroke</b> course de piston	شوط الكباس	1881	<b>planer</b> raboteuse	مِفْطَظَة
1865	<b>piston valve</b> robinet à piston	صِمام كِباسِي	1882	<b>planetary gear</b> roue planétaire	نُوس كَوَكَبِي
1866	<b>pitch</b> pas	خَطْوَة	1883	<b>planetary wheel</b> roue planétaire	دُوَلَاب مُسْتَن كَوَكَبِي
1867	<b>pitch circle</b> cerce primitif	دَائِرَة الخَطْوَة	1884	<b>planimeter</b> planimètre	مِقْيَاس المُسَطَّحات
1868	<b>pitch cylinder</b> cylindre primitif	أَسطوانَة الخَطْوَة	1885	<b>planing machine</b> machine à raboter	مِشْحَاج آلي، مِفْطَظَة
1869	<b>pitch diameter (of a cylindrical gear)</b> diamètre primitif d'une roue cylindrique	قَطْر الخَطْوَة	1886	<b>planing tools</b> outils de rabotage	عُدَدُ المِفْطَظَة
1870	<b>pitch line</b> ligne primitive	خَطُّ الخَطْوَة	1887	<b>plant</b> usine	مَصْنَع، وَحْدَة صَناعِيَة
1871	<b>Pitot tube</b> tube de Pitot	أَنْبُوب (بِيُوت)	1888	<b>plastic deformation</b> déformation plastique	تَشْوَه لَدُن
1872	<b>pitting</b> piqûres	تَقَرَّر	1889	<b>plastic yield</b> déformation non élastique	تَشْوَه غَيْر مُرِن
1873	<b>pivot</b> pivot	مِخْوَر	1890	<b>plasticity</b> plasticité	لُذُوْكَ
1874	<b>pixel</b> pixel	عَنْصَر صَوْرَة (على شاشة حاسوب)	1891	<b>plastometer</b> plastomètre	مِقْيَاس اللَّدَانَة
1875	<b>plain bearing</b> palier lisse	مَحْمُول بَسِيط	1892	<b>plate</b> plat	صَفِيحَة، لَوْح
1876	<b>plain bearing liner</b> coussinet de palier	بَطَانَة مَحْمُول	1893	<b>plate clutch</b> embrayage à disques	قَابِض لَوْحِي (أو فُرْصِي)
1877	<b>plain roller</b> galet lisse	دَلْفِين مُتَبَسِّط	1894	<b>platen</b> table de machine outil	مِصْطَدَة المَكْنَة
1878	<b>plain washer</b> rondelle plate	فَلَكَة مُتَبَسِّطَة	1895	<b>play</b> jeu	خُلُوص، تَقَلُّقُل
1879	<b>plait</b> tresse	جَدِيلَة	1896	<b>pliers</b> pince	زَرْدِيَّة

1897	<b>plug gauge</b>	مُخَدَّد قِيَاس سِيدَادِي	1912	<b>polyhedral</b>	مُتَعَدِّد الْوُجُوهِ (مُتَحَسِّم)
	tampon lisse (contrôle)			polyèdre	
1898	<b>plug tap</b>	مِخْطَب سِيدَادِي	1913	<b>pop rivet</b>	بُرْخَامَةُ الْإِنْدَاعِيَةِ (تَنْقَلِقُ وَتَبْرُسُ مِنْ جَانِبٍ وَاحِدٍ)
1899	<b>plunger</b>	كِبَاس غَاطِس		rivet pop	
	plongeur		1914	<b>poppet</b>	غُرَابُ الْمِخْرُطَةِ
1900	<b>pneumatic</b>	هَوَالِي		poupée	
		(يَعْمَلُ بِالْهَوَاءِ الْمَضْغُوطِ)	1915	<b>poppet valve</b>	صِيَامُ بَرَأْسِ مُخَدَّبٍ
	pneumatique			distributeur à clapet	
1901	<b>pneumatic control</b>	تَحْكَمُ هَوَالِي (أَوْ نَفْعِي)	1916	<b>pore</b>	مَسَام، نَقَبٌ دَقِيقٌ
	commande pneumatique			pore	
1902	<b>pneumatics</b>	هَوَالِيَات، نَفْعِيَّات (عِلْمُ الْأَجْهَزَةِ الْعَامِلَةِ بِالْهَوَاءِ الْمَضْغُوطِ)	1917	<b>porosity</b>	مَسَامِيَّة
	pneumatique			porosité	
1903	<b>poise</b>	بُوَيْزٌ (وَحْدَةُ الْمَزْوُجَةِ الْمَطْلُوقَةِ)	1918	<b>porous</b>	مَسَامِي
	poise			poreux	
1904	<b>Poisson's ratio</b>	نِسْبَةُ بَوَاصُونٍ	1919	<b>port</b>	فَتْحَةٌ، مَتَقَدٌّ
	coefficient de Poisson			orifice	
1905	<b>polar</b>	قُطْبِي	1920	<b>portable</b>	يُحْتَمَلُ، تَقْوَلُ
	polaire			portatif	
1906	<b>polish</b>	تَلْمِيعٌ، صَقْلٌ	1921	<b>portal jib crane</b>	مِرْفَاعٌ ذِرَاعِي قَنْطَرِي
	polissage			portique	
1907	<b>polished</b>	مَصْقُولٌ	1922	<b>position</b>	وَضْعٌ
	poli			position	
1908	<b>polishing</b>	صَقْلٌ	1923	<b>positional tolerance</b>	تَسَامُحٌ وَضْعِي
	polissage			tolérance de localisation	
1909	<b>polishing machine</b>	مَكْنَةُ تَلْمِيعٍ	1924	<b>post-ignition</b>	مَا بَعْدَ الْإِشْتِعَالِ
	machine à polir			post-allumage	
1910	<b>polishing wheel</b>	دَوَلَابٌ صَقْلٌ	1925	<b>potential</b>	كَامِنٌ
	meule de polissage			potentiel	
1911	<b>polygon of forces</b>	مُتَضَلِّعُ الْقُوَى	1926	<b>potential energy</b>	طَاقَةٌ كَامِنَةٌ، طَاقَةُ الْوَضْعِ
	polygone des forces			énergie potentielle	

1927	<b>powder metallurgy</b>	ميتالورجيا المساحيق (تكوين أو تشكيل الأدوات من مسحوق الفلزات بالضغط) métallurgie des poudres	1944	<b>pressurized</b>	مُكَيَّف الضغط
1928	<b>power</b>	قُوَّة		<b>pressurisé</b>	مِيسَّاة وَقَائِيَّة
	<b>puissance</b>		1945	<b>preventive maintenance</b>	مِيسَّاة وَقَائِيَّة
1929	<b>power transmission shaft</b>	عمود نقل الحُرَّة		<b>entretien préventif</b>	
	<b>arbre de transmission</b>		1946	<b>primary motion</b>	حُرَّة القطع
1930	<b>precession</b>	تربيع المحور		<b>mouvement de coupe</b>	
	<b>précession</b>		1947	<b>prime mover</b>	مُحرِّك أساسي
1931	<b>precision</b>	إِحْكَام		<b>moteur principal</b>	
	<b>précision</b>		1948	<b>priming</b>	سُفِّي
1932	<b>preheater</b>	مُسَخِّن أولي			(الضخنة)
	<b>préchauffeur</b>			<b>amorçage</b>	
1933	<b>press</b>	مِكْس	1949	<b>principal axes</b>	محاور رئيسية
	<b>presse</b>			<b>axes principaux</b>	
1934	<b>press forging</b>	تشكيل بالكبس	1950	<b>principal moment of inertia</b>	عزم القصور الذاتي الرئيسي
	<b>forgeage à la presse</b>			<b>moment d'inertie principal</b>	
1935	<b>pressure</b>	ضَظْط	1951	<b>principal of superposition</b>	مبدأ التراكب
	<b>pression</b>			<b>principe de superposition</b>	
1936	<b>pressure angle</b>	زاوية الضَظْط	1952	<b>prism</b>	مُشَوَّر
	<b>angle de pression</b>			<b>prisme</b>	
1937	<b>pressure gauge</b>	مقياس الضَظْط	1953	<b>prismatic</b>	مُشَوَّرِي
	<b>manomètre</b>			<b>prismatique</b>	
1938	<b>pressure gradient</b>	معدل التحدار الضَظْط	1954	<b>probe</b>	مِسَّار، مِجْس
	<b>gradient de pression</b>			<b>palpeur; sonde</b>	
1939	<b>pressure head</b>	سمت الضَظْط	1955	<b>process chart</b>	مُخَطَّط العمليات
	<b>hauteur équivalente de la pression</b>			<b>ordinogramme</b>	
1940	<b>pressure regulator</b>	مُنْظِم الضَظْط	1956	<b>process control</b>	تَحْكَم في التَّشْغِيلَات
	<b>régulateur de pression</b>			<b>commande de procédés</b>	
1941	<b>pressure relief valve</b>	صمام تَفْيِيس الضَظْط	1957	<b>process plan</b>	مُخَطَّط التَّشْغِيل
	<b>limiteur de pression</b>			<b>gamme d'usinage</b>	
1942	<b>pressure roller</b>	دَلْفِين (دَحْرَاج) ضَظْط	1958	<b>process planning</b>	تَظْطِيط التَّشْغِيل، مَعالِجَة
	<b>rouleau de pression</b>			<b>méthodes</b>	
1943	<b>pressure-charging</b>	ضَظْط مَحْمَل	1959	<b>processor</b>	مُعالِج
	<b>suralimentation</b>			<b>processeur</b>	



1960	<b>production schedule</b>	جدول الإنتاج	1975	<b>push rod</b>	ذراع دفع
	programme de production			tige de culbuteur	
1961	<b>productivity</b>	إنتاجية	1976	<b>pushbutton</b>	زر ضغط
	productivité			bouton poussoir	
1962	<b>projection</b>	إسقاط	1977	<b>pyrolysis</b>	الجلال حراري
	projection			pyrolyse	
1963	<b>propeller</b>	1- دافع، داسير	1978	<b>pyrometer</b>	مضرم
	propulseur; hélice				(مقياس درجات الحرارة العالية)
		2- مروحة		pyromètre	
1964	<b>propeller blades</b>	أرياش المروحة			
	aubes d'hélice				
1965	<b>propeller pump</b>	مضخة مروحية			
	pompe axiale				
1966	<b>propeller turbine</b>	عنفقة مروحية			
	turbine hélice; turbine axiale				
1967	<b>proximity switch</b>	مجس القرب، مفتاح تقاربي			
		(يعمل عند مقارنة الهدف)			
	détecteur de proximité				
1968	<b>pulley</b>	بكرة			
	poulie				
1969	<b>pump</b>	مضخة			
	pompe				
1970	<b>pump barrel</b>	أسطوانة المضخة			
	corps de pompe				
1971	<b>pump inlet line</b>	أنبوب السحب للمضخة			
	conduite d'aspiration				
1972	<b>punch</b>	مثبك، خرافة			
	poinçon				
1973	<b>punching machine</b>	مكنة ثخريم			
	machine à poinçonner				
1974	<b>purging</b>	تطهير			
	purge				

# Q

1979	<b>quadrant</b>	رُبع الدائرة
	quadrant	
1980	<b>quality assurance</b>	ضمان الجودة
	assurance de la qualité	
1981	<b>quality audit</b>	مراجعة الجودة
	audit qualité	
1982	<b>quality control</b>	مراقبة الجودة
	contrôle de qualité	
1983	<b>quality management</b>	إدارة الجودة
	gestion de la qualité	
1984	<b>quartering</b>	ضبط تعامد المرافق
	calage à angle droit	
1985	<b>quench hardening</b>	تصليد بالتسقية
	durcissement par trempe	
1986	<b>quenching</b>	تسقية
	trempe	(تعريض سريع)
1987	<b>quick return</b>	ارتداد سريع
	retour rapide	

1988 **quill**

وشيجة

(عمود دوران أحرف)

fourreau

# R

1989	<b>race</b>	مَدْرَجَة كُرَيَات	1999	<b>radial plane</b>	مُسْتَوَى شعاعي
	bague de roulement			plan radial	
1990	<b>raceway</b>	مَدْرَجَة كُرَيَات	2000	<b>radial roller bearing</b>	مَحْمِل دَلْفِينَات شعاعي
	chemin de roulement			roulement à rouleaux	
1991	<b>rack</b>	1- حامل	2001	<b>radial run-out</b>	انحناء شعاعي
	montage; crémaillère			excentricité	
		2- جريدة مستنة	2002	<b>radial seal</b>	مانع تَسَرَّب شعاعي
1992	<b>rack and pinion</b>	جريدة مُسْتَنَّة وُتْرُس		joint radial	
	crémaillère et pinion		2003	<b>radial velocity</b>	سُرْعَة شعاعية
1993	<b>radial</b>	شعاعي		vitesse radiale	
	radial		2004	<b>radian</b>	نَقْصَة، رَادِيَان
1994	<b>radial ball bearing</b>	مَحْمِل كُرَيَات شعاعي		radian	
	roulement à billes		2005	<b>radiant power</b>	قُدْرَة إشعاعية
1995	<b>radial bearing</b>	مَحْمِل شعاعي		flux énergétique	
	roulement radial		2006	<b>radiator</b>	مِشْعَاع
1996	<b>radial drilling machine</b>	قَطَّاعَة شعاعية			(جهاز تَبريد)
	machine à percer radiale			radiateur	
1997	<b>radial engine</b>	مُحَرِّك شعاعي	2007	<b>radius</b>	شعاع
	moteur en étoile			rayon	
1998	<b>radial load</b>	حِمْل شعاعي	2008	<b>radius gauge</b>	مُخَدَّد قِياس الانحناء
	charge radiale			gabarit à rayon	

2009	<b>radius of gyration</b> rayon de giration	شعاع الدوران	2025	<b>reaction turbine</b> turbine à réaction	عتقة رد فعلية
2010	<b>rake (rake angle)</b> angle de coupe	زاوية الحرف	2026	<b>reaction wheel</b> tremuquet hydraulique	ساعة رد فعلية
2011	<b>ram</b> béliet de machine outil	برج مكنة تشغيل	2027	<b>reactor</b> réacteur	مفاعل
2012	<b>RAM (Random Access Memory)</b> RAM (mémoire à accès directe)	ذاكرة الوصول العشوائي (المعلمانية)	2028	<b>real time</b> temps réel	وقت (ال...) الفعلي
2013	<b>random error</b> erreur aléatoire	خطأ عشوائي	2029	<b>reamer</b> alésioir	موسّع ثقب، مثقاب تقوير
2014	<b>random variable</b> variable aléatoire	متغير عشوائي	2030	<b>reaming</b> alésage à l'alésioir	تقوير (توسيع) الثقب
2015	<b>range</b> étendue	امتداد	2031	<b>reciprocating</b> à mouvement alternatif	ترددي
2016	<b>Rankine cycle</b> cycle de Rankine	دورة رانكين	2032	<b>reciprocating motor (engine)</b> moteur alternatif	محرك ترددي
2017	<b>ratchet spanner( or wrench)</b> clé à cliquet	مفتاح ربط بقاطعة	2033	<b>reciprocating pump</b> pompe alternative	مضخة ترددية
2018	<b>rated flow</b> débit nominal	معدل التدفق المقدر	2034	<b>reciprocating saw</b> scie alternative	منشار ترددي
2019	<b>ratemeter</b> débitmètre	مقياس المعدل	2035	<b>rectilinear motion</b> mouvement rectiligne	حركة مستقيمة
2020	<b>rating</b> puissance; débit	معايرة، تقدير	2036	<b>recuperator</b> récupérateur	مسترجع
2021	<b>raw data</b> données brutes	بيانات خام	2037	<b>reducer fitting</b> raccord réduit	وصلة مصغرة
2022	<b>reacting force</b> force de réaction	قوة رد فعلية	2038	<b>reducing valve</b> détendeur	صمام تخفيض (الضغط)
2023	<b>reaction</b> réaction	رد الفعل	2039	<b>reduction</b> réduction	تخفيض، اختزال
2024	<b>reaction engine</b> moteur à réaction	محرك رد الفعل، محرك نفث	2040	<b>reed</b> peigne	منشط

2041	<b>reference circle</b>	دائرة الإسناد	2059	<b>reheating</b>	إعادة التسخين
	cercle de référence			réchauffage	
2042	<b>reference cylinder</b>	أسطوانة الإسناد	2060	<b>relative efficiency</b>	فعالية نسبية، كفاءة نسبية
	cylindre de référence			rendement relatif	
2043	<b>reference gauge</b>	محدد قياس مرجعي	2061	<b>relative error</b>	خطأ نسبي
	jauge de référence			erreur relative	
2044	<b>reference plane</b>	مستوى الإسناد	2062	<b>relative humidity</b>	رطوبة نسبية
	plan de référence			humidité relative	
2045	<b>reflection</b>	الانعكاس	2063	<b>relative motion</b>	حركة نسبية
	réflexion			mouvement relatif	
2046	<b>refraction</b>	الانكسار	2064	<b>relative velocity</b>	سرعة نسبية
	réfraction			vitesse relative	
2047	<b>refractory</b>	حراري، صاعد للصهر	2065	<b>relativistic mechanics</b>	ميكانيكا (ال...) النسبية
	réfractaire			mécanique relativiste	
2048	<b>refractory material</b>	مادة حرارية	2066	<b>relaxation</b>	استرخاء، تواخ
	matériau réfractaire			relaxation	
2049	<b>refrigerant</b>	مبرّد	2067	<b>relay</b>	مُرْتَل
	réfrigérant			relais	
2050	<b>refrigerating unit</b>	وحدة تبريد	2068	<b>reliability</b>	وثوقية، عيول
	unité de réfrigération			fiabilité	
2051	<b>refrigeration</b>	تبريد	2069	<b>relief valve</b>	صمام تنفيس
	réfrigération			soupape de décharge	
2052	<b>refrigerator</b>	ثلاجة	2070	<b>repeatability</b>	تكرارية
	réfrigérateur			répétabilité	(قابلية التكرار)
2053	<b>regenerative</b>	استرجاعي، إرجاعي	2071	<b>repeated stress</b>	إجهاد مُتَكَرِّر
	régénératif			contrainte répétée	
2054	<b>regression</b>	الانحدار	2072	<b>reproducibility</b>	قابلية الاستنساخ
	régression			reproductibilité	
2055	<b>regression coefficient</b>	معامل الانحدار	2073	<b>reservoir</b>	خزان
	coefficient de régression			réservoir	
2056	<b>regulation</b>	ضبط، تنظيم	2074	<b>residual</b>	فضالة، مُتَخَلِّف
	régulation			résiduel	
2057	<b>reheat</b>	إعادة التسخين			
	réchauffage				
2058	<b>reheater</b>	مُسخِّن بُني			
	réchauffeur				

2075	<b>residual stress</b>	إجهاد مُتبق	2092	<b>return stroke</b>	شوط الرجوع
	contrainte résiduelle			course retour	
2076	<b>resilience</b>	رَجُوعِيَّة	2093	<b>return valve</b>	صمام إرجاع الفائض
	résilience			soupape de retour	
2077	<b>resilient</b>	رَجُوعِي	2094	<b>reverse gear</b>	لُحْم الحركَة العكسيَّة
	résilient			pinion de marche arrière	
2078	<b>resistance</b>	مُقاوَمَة	2095	<b>reversible transformation</b>	تحوّل عكس
	résistance			transformation réversible	
2079	<b>resistance welding</b>	لحام بالمقاوَمَة	2096	<b>reversing device</b>	مُغيّر اتّجاه الحركَة
	soudage par résistance			dispositif d'inversion de marche	
2080	<b>resisting moment</b>	عزم مُقاوِم (عزم مقاوَمَة اللي)	2097	<b>reversing lever</b>	ذراع عكس الحركَة
	moment résistant			levier d'inversion de marche	
2081	<b>resolution</b>	مُز	2098	<b>revolution counter</b>	عداد دورات
	résolution			tachymètre	
2082	<b>resonance</b>	رَين	2099	<b>revolving</b>	دوّار
	résonance			tournant	
2083	<b>resonance frequency</b>	تَرَدّد الرّين	2100	<b>revolving plate</b>	لوح دوّار
	fréquence de résonance			plateau tournant	
2084	<b>resonant</b>	وكان	2101	<b>Reynolds number</b>	رَغم رينولتز
	résonant			nombre de Reynolds	
2085	<b>rest point</b>	نقطة السكون	2102	<b>rheology</b>	علم الإنسياب
	point de repos			rhéologie	
2086	<b>resultant</b>	مُحصّلة، حصيلة	2103	<b>rib</b>	صِلع
	résultant			épaulement	
2087	<b>retaining ring</b>	خَلقة احتجاز	2104	<b>rich mixture</b>	خليط مُستوفّر
	bague d'arrêt			mélange riche	
2088	<b>retarded motion</b>	حركَة مُتوقّفة	2105	<b>right hand thread</b>	بين لَوَلِيَّة يَميني
	mouvement retardé			filetage à droite	
2089	<b>return line</b>	خطّ الرجوع	2106	<b>right-hand teeth</b>	أسنان يمينية اللولبة
	conduite de retour			denture à droite	
2090	<b>return port</b>	مُنفذ الرجوع	2107	<b>rigid</b>	جامد، صلب
	orifice de retour			rigide	
2091	<b>return pressure</b>	ضغط مِعاكس	2108	<b>rigid coupling</b>	لارن جامد
	contre-pression			accouplement rigide	

2109	<b>rigid rolling bearing</b>	مُحَمِّل كُرَيَات جاسي	2125	<b>riveting machine(riveter)</b>	مَكَنة بَرَشْمَة، مبرشة
	roulement rigide			riveteuse	
2110	<b>rigid tube</b>	أنبوب صلب	2126	<b>robot</b>	إنسان آلي، روبوت
	conduite rigide				(مَكَنة حاسوبية التحكم)
2111	<b>rigidity</b>	جسوة		robot	
	rigidité		2127	<b>rocker arm</b>	ذراع مُتَرَجِّحة
2112	<b>rigidity modulus</b>	مُعَامِل الجسوة		basculeur; culbuteur	
	module de rigidité		2128	<b>rocket</b>	صاروخ
2113	<b>rim</b>	طَوِّق		fusée	
	jante		2129	<b>rocking</b>	مُتَرَجِّج
2114	<b>ring</b>	خَلْفَة		basculant	
	bague		2130	<b>Rockwell hardness test</b>	اختبار روكويل
2115	<b>ring gear</b>	تُرْس خَلْفِي			لِلصَّلَادَة
	couronne de train planétaire			essai de dureté Rockwell	
2116	<b>ring seal</b>	غُتْم خَلْفِي	2131	<b>rod</b>	قضيب
	joint annulaire				(معدني أو خشبي)
2117	<b>ring spacer</b>	فاصِل خَلْفِي، فَلَكَتَة		barre	
	entretoise (de bagues)	مُبَاعِدَة	2132	<b>roll</b>	دِخْرَاج، دَلْقِين
2118	<b>ring washer</b>	فَلَكَتَة، وِسادَة		cylindre	
		(لِإِحْكَام الرِبط)	2133	<b>rolled</b>	مُدَلَّقَن
	rondelle			laminé	
2119	<b>ripple</b>	تَمَوَّج	2134	<b>roller</b>	1- دَلْقِين
	ondulation			galet; rouleau	2- أَسْطَوَانَة
2120	<b>rivet</b>	بَرَشْمَة	2135	<b>roller bearing</b>	مُحَمِّل دَحْرُوجِي
	rivet			roulement à rouleaux	
2121	<b>riveted</b>	مُبرَشَم	2136	<b>roller chain</b>	سِلْسِلَة أَسْطَوَانِيَّات
	riveté				دَوَارَة، سِلْسِلَة دَلْقِينَات
2122	<b>riveting</b>	بَرَشْمَة		chaîne à rouleaux; chaîne à galets	
	rivetage		2137	<b>roller path</b>	مِجَنَّة الدَّلَالِين
2123	<b>riveting gun</b>	مِذْقَعَة بَرَشَام		chemin de roulement	
	pistolet à riveter		2138	<b>rolling</b>	دِخْرَجَة
2124	<b>riveting hammer</b>	مِطْرَقَة بَرَشْمَة		roulement	
	marteau riveur		2139	<b>rolling bearing</b>	مُحَمِّل دَحْرُوجِي
				roulement	

2140	rolling element	عنصر دحرجي	2156	rotation	دوران
	élément roulant			rotation	
2141	rolling friction	احتكاك الدروج	2157	rotational motion	حركة دورانية
	frottement par roulement			mouvement rotationnel	
2142	rolling mill	مدلقة	2158	rotational speed	سرعة دورانية
		(معمل دلقة)		vitesse de rotation	
	laminoir		2159	rotor	دوار (عضو دوار)
2143	rolling resistance	مقاومة الدروج		rotor	
	résistance au roulement		2160	rotor blades	أرياش الدوار
2144	rolls	دالين الصوية		aubes de rotor	
	rouleaux du laminoir		2161	rough	خشين
2145	root (screw thread)	جذر			(سطح)
		(اللولب)		rugueux	
	fond (filetage)		2162	roughing	تخشين
2146	root circle	دائرة الجذور		ébauchage	
	cercle de pied		2163	roughing tool	غداة تخشين
2147	rope	خبل		outil d'ébauche	
	câble		2164	roughness	خشونة
2148	rope fastener	مثبت ختلي			(سطح)
	serre-câble			rugosité	
2149	rotary axis	محور الدوران	2165	round	مستدير
	axe de rotation			rond (profil plein)	
2150	rotary engine (motor)	محرك دوار	2166	round table	بضدة دائرية
	moteur rotatif			plateau circulaire	
2151	rotary piston	كباس رخواي	2167	rpm (revolutions per minute)	دورات في الدقيقة
	piston rotatif			tours par minute	
2152	rotary pump	مضخة رخواية	2168	rubber	مطاط
	pompe rotative			elastomère-caoutchouc	
2153	rotary seal	مسيك دوار	2169	ruggedness	خشانة
	joint pour mouvement rotatif			rugosité	
2154	rotary separator	فاصل دوار	2170	running	تشغيل
	séparateur rotatif			marche; fonctionnement	
2155	rotating	دوار			
	tournant				



2171	<b>run-out</b> <b>(dimensioning and</b> <b>tolerancing)</b>	انحناء أقصى	2173	<b>rupture load</b>	جَمْلُ التمزق
		(عن مُنْقَطَعٍ مَرَكِزِيَّةٍ)		charge de rupture	
	battement (cotation et tolérancement)		2174	<b>rust</b>	صدأ
2172	<b>rupture</b>	تمزق، فُتق		rouille	
	<b>rupture</b>				

# S

2175	<b>saddle (machine tool)</b> table coulissante (machine outil)	سرج المخرطة	2185	<b>sand blasting</b> sablage	سفع رملي (تنظيف سطح المعدن بالسفع الرملي)
2176	<b>safe</b> sûr	سالم، آمن	2186	<b>sander</b> ponceuse	آلة صنفرة ومليّة
2177	<b>safety</b> sécurité	أمان	2187	<b>sanding</b> sablage	تنظيف بالرميل
2178	<b>safety coefficient</b> coefficient de sécurité	مُعامل الأمان	2188	<b>saturated</b> saturé	مُشبع
2179	<b>safety factor</b> coefficient de sécurité	عامل الأمان	2189	<b>saturated solution</b> solution saturée	محلول مُشبع
2180	<b>safety stop</b> taquet de sûreté	إيقاف أمان	2190	<b>saturated steam</b> vapeur saturée	بخار الماء المُشبع
2181	<b>safety valve</b> soupape de sûreté	صمام أمان	2191	<b>saturation</b> saturation	تَشْبِع، إشباع
2182	<b>sample</b> échantillon	عَيِّنة	2192	<b>saw</b> scie	مُنشار
2183	<b>sampling</b> échantillonnage	أخذ العَيِّنات	2193	<b>saw blade</b> lame de scie	نصلُ المنشار
2184	<b>sampling inspection</b> contrôle par échantillonnage	مُراقبة بأخذ العَيِّنات			

2194	<b>sawing machine</b>	مَشْرَة (مكنة نشر)	2210	<b>screw head</b>	رَأْسُ الْمِسامِ الْمَلَوَّبِ
	machine à scier			tête de vis	
2195	<b>Saybolt viscosimeter</b>	مِقياس مِبيولْت لِلزُّوجَةِ	2211	<b>screw pump</b>	مَضْخَة لَوِگِيَّة
	viscosimètre Saybolt			pompe à vis	
2196	<b>scale</b>	1- قِشْرَة كِلْسِيَّة	2212	<b>screw thread</b>	مِشْرَ اللَّوَلَبِ
	calamine; echelle			filet	
		2- مِقياس مدرَج، سُلَّم	2213	<b>screwdriver</b>	مِفْطَل
2197	<b>scale factor</b>	عَايِلُ المِقياس		tournevis; visseuse	
	facteur d'échelle		2214	<b>scriber</b>	مِرْقَمُ خَنْش
2198	<b>scattering</b>	اسِطْطَارَة، تَبْذِير، بَعَثَرَة		pointe à tracer	
	diffusion		2215	<b>scribing gauge</b>	مُحَدِّدُ مِقياس ذِرَافِ
2199	<b>scavenging</b>	كَنْح			حَاد
		(إِزَالَة الغَاظَاتِ المَحْتَرَقَة)		pointe du trusquin	
	balayage		2216	<b>seal</b>	مِسيك، مَانِعُ التَّسَرُّبِ
2200	<b>schedule</b>	جَدْوَل		joint d'étanchéité	
	planning		2217	<b>sealing</b>	مَنْعُ التَّسَرُّبِ، إِحْكَامُ
2201	<b>scheduling</b>	جَدْوَل (لِلْمَعْطِيَّاتِ)			السَّد
	ordonnancement			étanchéité	
2202	<b>scoring</b>	تَحْرِيز	2218	<b>seat</b>	مَقْعَد
	écaillage			siège	
2203	<b>scrap</b>	نُفَايَة	2219	<b>seating</b>	إِقْعَاد
	rebut				(الصَّمَامِ)
2204	<b>scraper</b>	مِكَشَطَة		logement; portée	
	grattoir		2220	<b>section</b>	مَقْطَع، قِطَاع
2205	<b>scraper ring</b>	خَلْقَة كَاشِطَة		section	
	segment racleur		2221	<b>sectional view</b>	مَنْظَرُ مَقْطَعِي
2206	<b>scraping machine</b>	مَكْنَة كَاشِطَة			(قِطَاعِي)
	machine à gratter			vue en coupe	
2207	<b>scratch hardness</b>	صَلَادَة الخَنْش	2222	<b>seizure</b>	لَصَب
	résistance à la rayure				(التَّصاقُ لِنَقْصِ التَّزْلِيقِ)
2208	<b>screw</b>	لَوَلَب		grippage	
	vis		2223	<b>self ignition</b>	الْجِعالُ ذَاتِي
2209	<b>screw conveyor</b>	نَاقِلَة لَوَلَبِيَّة		auto-allumage	
	transporteur à vis		2224	<b>self-acting lathe</b>	بِخْرَطَة آليَّة
				tour automatique	

2225	<b>self-alignment</b>	مُحَاذَاة ذاتية، تَرَاصَفٌ يُتْلَقَانِي	2241	<b>servovalve</b>	صِيَامٌ مُؤَاوِرٌ
	<b>auto-alignment</b>			<b>servodistributeur</b>	
2226	<b>self-aligning bearing</b>	مُخَبِّلٌ ذاتي التراصف	2242	<b>set</b>	تَقَرُّرٌ ثابت (لِغَرَضِ الإِجْهَادِ)
	<b>palier auto-alignant</b>			<b>déformation rémanente</b>	
2227	<b>self-centering</b>	ذاتي التمرکز	2243	<b>setting</b>	وَضْعٌ، تَرْكِيبٌ
	<b>auto-centrage</b>			<b>ajustement; pose; installation</b>	
2228	<b>self-hardening steel</b>	فولاذ ذاتي التصلد	2244	<b>setup</b>	وَضْعَةٌ (هَيْئَةُ الْوَضْعِ)
	<b>acier auto-trepant</b>			<b>préparation</b>	
2229	<b>self-lubricating bearing</b>	مُخَبِّلٌ ذاتي التزليق	2245	<b>shackle</b>	خَلْقَقٌ رِبَطٌ، شِكَاكٌ
	<b>palier autolubrifiant</b>			<b>anneau d'accouplement; maillon</b>	
2230	<b>self-lubrication bearing</b>	بِطَانَةٌ ذاتية التزليق	2246	<b>shaft</b>	عمود دوران
	<b>coussinet autolubrifiant</b>			<b>arbre</b>	
2231	<b>sensibility (of a measuring instrument)</b>	حَسَاسِيَّةٌ (الْقِيَاسِ)	2247	<b>shaft coupling</b>	قَارِبَةٌ أَعْمَدَةُ الْإِدَارَةِ
	<b>sensibilité (d'un instrument de mesure)</b>			<b>accouplement d'arbre</b>	
2232	<b>sensor</b>	مِجَسٌّ	2248	<b>shaft shoulder</b>	كَيْفُ الْعَمُودِ
	<b>capteur</b>			<b>épaulement d'arbre</b>	
2233	<b>separator</b>	فَاعِلٌ	2249	<b>shape number</b>	رَقْمُ الشَّكْلِ
	<b>séparateur</b>			<b>facteur de forme</b>	
2234	<b>sequence valve</b>	صِيَامٌ تَتَابُعِي	2250	<b>shaped</b>	مُشَكَّلٌ
	<b>soupape de séquence</b>			<b>façonné</b>	
2235	<b>service life</b>	عمر الخِزَانِي (الصِّلَاحِيَّةُ الْخِدْمَةِ)	2251	<b>shaping machine</b>	مَكْنَةُ تَشْكِيلٍ
	<b>durée de service</b>			<b>étou-limeur</b>	
2236	<b>service pressure</b>	ضَغْطُ الْإِمْدَادِ	2252	<b>shear</b>	قَصٌّ، نَشْوَةٌ قَصِي
	<b>pression de service</b>			<b>cisaillement</b>	
2237	<b>servo control</b>	تَحْكَمٌ مُؤَاوِرٌ	2253	<b>shear force</b>	قُوَّةُ الْقَصِّ
	<b>servocommande</b>			<b>force de cisaillement</b>	
2238	<b>servo motor</b>	مُحَرِّكٌ مُؤَاوِرٌ	2254	<b>shear modulus</b>	مُعَامِلُ الْقَصِّ
	<b>servomoteur</b>			<b>module d'élasticité en cisaillement</b>	
2239	<b>servo system</b>	نِظَامٌ (تَحْكَمٌ) مُؤَاوِرٌ	2255	<b>shear pin</b>	مِسْمَارُ الْقَصِّ
	<b>système asservi</b>			<b>axe de cisaillement</b>	
2240	<b>servo-mechanism</b>	آلِيَّةُ تَحْكَمِ مُؤَاوِرَةٍ	2256	<b>shear strength</b>	مُقَاوَمَةُ الْقَصِّ
	<b>servomécanisme</b>			<b>résistance au cisaillement</b>	

2257	<b>shear stress</b>	إجهاد القصّ	2273	<b>shot peening</b>	سَفْعُ بِحُرَيَاتِ الفولاذ (د.د.ل.د. سطح المعدن)
	contrainte de cisaillement			grenailage	
2258	<b>shear test</b>	اختبار القصّ	2274	<b>shoulder</b>	كَيْف، مِسْتَد
	essai de cisaillement			épaulement	
2259	<b>shearing</b>	قصّ	2275	<b>shrinkage</b>	انكماش، تَقَلُّص
	cisaillement			rétrécissement; retrait	
2260	<b>shears</b>	مَكْنَة قصّ، مقراض	2276	<b>shrinking in</b>	تَيْبَتْ بِالانكماش
	cisaille			fretage par refroidissement	
2261	<b>sheave</b>	بَكْرَة مَحْزُوزَة	2277	<b>shrinking on</b>	تَلْبِيس بِالانكماش
	poulie			fretage par chauffage	
2262	<b>sheet</b>	صَفِيحَة، لوح	2278	<b>shut-off valve</b>	صِمَامُ إِيقَاف
	tôle			robinet d'isolement	
2263	<b>shell</b>	غِلَاف	2279	<b>shuttle valve</b>	صِمَام مَرْدَد
	corps (virole)			sélecteur de circuit	
2264	<b>shelling</b>	تَقْشِير	2280	<b>side clearance</b>	خُلُوصٌ جَانِبِيّ
	écaillage			dépouille	
2265	<b>shift gear</b>	تُرُوسُ تَبْدِيلِ السَّيْرَة	2281	<b>side play</b>	خَلْطَلَة جَانِبِيَّة
	pinion de changement de vitesse			jeu latéral	
2266	<b>shim</b>	فُلْكَة، رِفَادَة	2282	<b>sieve</b>	غُرْبَال
	cale			tamis	
2267	<b>shock</b>	صَدْمَة، رَجَّة	2283	<b>sieving</b>	غُرْبَلَة
	choc			tamisage	
2268	<b>shock absorber</b>	مُخَمِّدُ الْإِرْتِجَاج، مَحْصِ الصدّعات	2284	<b>signal</b>	إِشَارَة، عِلَامَة
	amortisseur			signal	
2269	<b>shock wave</b>	مَوْجَة صَدْمِيَّة	2285	<b>silencer</b>	خَالِصُ الصَّوْتِ، مُخَمِّدُ الصَّوْتِ
	onde de choc			silencieux	
2270	<b>shoe</b>	نَعْل الكَاحِج	2286	<b>silver</b>	فِضَّة
	sabot			argent	
2271	<b>shop</b>	مَنْشَل، وَرَشَة	2287	<b>simulation</b>	مَحَاكَاة
	atelier			simulation	
2272	<b>shot blasting</b>	سَفْعُ بِالرَّسَن (لتنظيف الفولاذ)	2288	<b>sine bar</b>	قَضَبٌ جَيْبِيّ (لتحديد الزوايا)
	grenailage (avec grenaille arrondie)			barre sinus	

2289	<b>single acting cylinder</b>	أسطوانة أحادية الفعل	2306	<b>sleeve</b>	1- جُلْبَة
	vérin à simple effet			chemise d'arbre; manchon	
2290	<b>single thrust bearing</b>	مُخَبِّل دَفْع أحادي			2- كم أسطواني
	butée à simple effet		2307	<b>slide</b>	طرف مزلق
2291	<b>single-acting engine</b>	مُحَرِّك أحادي الفعل		coulisseau	
	moteur à simple effet		2308	<b>slide calipers</b>	قدمة (قياس) مزلقة
2292	<b>single-start thread</b>	سِرَ (لَوْلَة) أحادي البدء		pied à coulisse	
	filetage à un seul filet		2309	<b>slide guide</b>	دليل الطرف المزلق
2293	<b>sink</b>	بالوعة		glissière de coulisseau	
	puisard		2310	<b>slide valve</b>	صمام مزلق
2294	<b>sintered compact</b>	مرصوعة مُكْبَنَة		distributeur à tiroir	
	pièce frittée		2311	<b>slide-bar</b>	ذراع مُنْزَلَق
2295	<b>sintered metal</b>	معدن مُكْبَن		glissière	
	métal fritté		2312	<b>slideway</b>	مسار انزلاق (الصمام)
2296	<b>sintering</b>	تُكْبِن		glissière	
	frittage		2313	<b>sliding</b>	الانزلاق
2297	<b>sinusoidal</b>	جَيْبِي		glissement	
	sinusoïdal		2314	<b>sliding friction</b>	احتكاك انزلاقي
2298	<b>size</b>	حَجْم، قَدْر		frottement par glissement	
	dimension		2315	<b>sling</b>	مِقْلَاع، مِخْذَقَة
2299	<b>skew</b>	مائل، مُتَزَاوٍ، مُتَحَرِّف		élingue; ébrier	
	incliné		2316	<b>slip</b>	تَقْوِيت انزلاقي
2300	<b>skew bevel gear</b>	لُوسَ مَحْرُوطِي مُشْدُوف		glissement	
	roue conique hélicoïdale		2317	<b>slip fit</b>	توافق انزلاقي
2301	<b>skid resistant</b>	مضاد للانزلاق		ajustement glissant	
	antidérapant		2318	<b>slit</b>	شق
2302	<b>skip tooth</b>	أسنان مُفَرَّقة تناوبياً		fendu	(شق طولي)
	denture évidée		2319	<b>slot drill</b>	مِشْقَاب
2303	<b>slab</b>	صفحة، حجر لوحِي			(أداة تغريب الشق)
	brame			fraise à rainurer	
2304	<b>slack</b>	دُخُو	2320	<b>slotted</b>	مُشَقَّب
	mou			rainuré; fendu	
2305	<b>slackness</b>	رخاوة	2321	<b>slotted head screw</b>	لولب مشقوب الرأس
	mou			vis à tête fendue	

2322	<b>slotted round nut</b>	م.م.دولة أسطوانية مُثَقَّبة	2337	<b>solid</b>	صَلْب، مُجَسَّم
	écrou cylindrique à encoches			solide	
2323	<b>slotting machine</b>	مَكْنَةُ تَشْطِيب، مِكْنَشَطَة رَأْسِيَّة	2338	<b>solid angle</b>	زَاوِيَّة مُجَسَّمَة
	machine à mortaiser			angle solide	
2324	<b>slow gear</b>	لرْس السَّرعَة البطِئَة	2339	<b>sonic</b>	صَوْتِيّ
	petite vitesse			sonique	
2325	<b>slug</b>	كُتْلَة مَقْبِئَة	2340	<b>soot</b>	سِجَاج، سُجَام
	lopin			suie	
2326	<b>slush</b>	سُجَم	2341	<b>sorption</b>	اِمْتِزَاج، اِمْتِصَاص
	graisse			sorption	
2327	<b>snap gauge</b>	مِقْيَاس اِطْبَاق	2342	<b>source</b>	مَقْصَدْر، مَنشَأ، أَصْل
	calibre à mâchoires			source	
2328	<b>snug</b>	عُرْوَة، مَامِيكَة	2343	<b>spacer</b>	فَلَكَّة مُبَاعِذَة، فَاصِل
	ergot			entretoise	
2329	<b>socket</b>	1- مَقْبَس	2344	<b>spacing washer</b>	فَلَكَّة لَمَاصَة
	douille; manchon			rondelle intermédiaire	
		2- جَلْبَة، كَم	2345	<b>spalling</b>	تَشْطِيطَة، قَذِيب بِالتَشْطِيطَة
2330	<b>socket head screw</b>	لَوْب نَقِيسِي الرَأْس		écaillage	
	vis à pans		2346	<b>span</b>	اِمْتِدَاد، بَاع (مَسَافَة اِلْمْتِدَاد)
2331	<b>soft iron</b>	خَدِيد لَيِّن		portée	
	fer doux		2347	<b>spanner</b>	مِفْتَاح رِبْط، مِفْتَاحُ صَمُولَة
2332	<b>soft steel</b>	فُولَاد لَيِّن		clé à mollette	
	acier doux		2348	<b>spare</b>	اِحْتِيَاطِي، اِضَائِي (لِلغِيَار)
2333	<b>softening</b>	اِلْاَنَة، اِزَالَة التَّجْدِين		de rechange	
	adoucissement		2349	<b>spare part</b>	قِطْعَة غِيَار، قِطْعَة تَبْدِيل
2334	<b>soldering</b>	اِلْحَام (بِالتَّصْدِير)		pièce de rechange	
	brasage		2350	<b>spark</b>	خِشْرَاقَة، رَمَضَة
2335	<b>soldering iron</b>	كَارِيَّةُ اِلْحَام		étincelle	
	fer à souder		2351	<b>spark erosion machine</b>	مَكْنَة حَتِّ بِالشَّرَر
2336	<b>sole</b>	نَعْل، جِزْء سَفْلِي		machine d'usinage par électro-érosion	
	sole				

2352	<b>spark plug</b>	شمعة إضاءة (بالشرر)	2368	<b>spherical</b>	كرويّ
	bougie d'allumage			sphérique	
2353	<b>specific consumption</b>	استهلاك نوعي	2369	<b>spherical joint</b>	وصلة كروية
	consommation spécifique			raccord à rotule	
2354	<b>specific gravity</b>	وزن نوعي، ثقل نوعي	2370	<b>spherical plain bearing</b>	محمّل كروي بسيط
	densité			rotule lisse	
2355	<b>specific heat</b>	حرارة نوعية	2371	<b>spherical roller bearing</b>	محمّل دلفيني كرويّ
	chaleur spécifique			butée à rotule sur rouleaux	
2356	<b>specific heat capacity at constant pressure</b>	حرارة نوعية تحت ضغط ثابت	2372	<b>spheroidal</b>	كرواني (بمسم كرويّ)
	chaleur massique à pression constante			sphéroidal	
2357	<b>specifications</b>	مواصفات، شروط	2373	<b>spherometer</b>	مقياس التكوّر
	spécifications			sphéromètre	
2358	<b>spectral</b>	طيفي	2374	<b>spill valve</b>	صمام التصريف
	spectral			soupape de décharge	
2359	<b>spectrometer</b>	مقياس الطيف، مطياف	2375	<b>spin</b>	غزل، بزم
	spectromètre			rotation; vrille	
2360	<b>spectrum</b>	طيف	2376	<b>spindle</b>	عمود دوران، محور دوران
	spectre			broche (de machine)	
2361	<b>speed</b>	سرعة	2377	<b>spinning</b>	رَحْو، تشكيل بالرحو
	vitesse			filage	
2362	<b>speed increasing gear train</b>	زقل مُستَنات مُضاعفة السرعة	2378	<b>spiral</b>	حلزوني
	train multiplicateur			spiral	
2363	<b>speed of rotation</b>	سرعة الدوران	2379	<b>spiral gear</b>	مُستَنة حلزونية
	vitesse de rotation			roue spirale	
2364	<b>speed of workpiece</b>	سرعة الشغل	2380	<b>spiral spring</b>	نابض حلزوني
	vitesse de travail			ressort spiral	
2365	<b>speed ratio</b>	نسبة السرعة	2381	<b>splice-butt</b>	لحام تناكبي
	rapport de vitesse			soudure bout à bout	
2366	<b>speed reducing gear train</b>	زقل مُستَنات مخفضة السرعة	2382	<b>spline</b>	خوذة، خذّة
	train réducteur			cannelure	
2367	<b>speedometer</b>	عداد السرعة	2383	<b>splined shaft</b>	عمود دوران مُخدّد
	tachymètre			arbre cannelé	



2384	<b>split</b> en double	مُتَفَلِّق، مُتَقَسِّم	2401	<b>stable equilibrium</b>	تَوَازُنٌ مُسْتَقَرٌّ، اتزان مستقر
2385	<b>split pin</b> goupille cylindrique fendue	دَسَارٌ مُشَقَّق		<b>équilibre stable</b>	
2386	<b>spoke</b> rayon de roue	شُعَاعُ الدُّوَلَابِ	2402	<b>stacker</b>	مُكَنِّس
2387	<b>spontaneous combustion</b> combustion spontanée	احتراقٌ بِلُغَايَةٍ		<b>gerbeur</b>	رَص، يَكْدِيس
2388	<b>spot welding</b> soudage par points	لِجَامٌ لُفْطِي	2403	<b>stacking</b>	مَضَخَةٌ مَرَحَلِيَّة
2389	<b>spray</b> jet	رَشَاش، رَدَاذ	2404	<b>staged pump</b>	لُفْطَةُ الرِّكَود
2390	<b>sprayer</b> pulvérisateur	مِثْضِضَةٌ، مِرْشَةٌ	2405	<b>stagnation point</b>	نَوَاقِفٌ مُتَاجِجِي
2391	<b>spraying</b> pulvérisation	رَشَ	2406	<b>stalling</b>	(على إثر مقاومة)
2392	<b>spring</b> ressort	نَابِض		<b>calage</b>	
2393	<b>spring return</b> rappel par ressort	إِرْجَاعٌ بِنَابِض	2407	<b>stamp</b>	مِذْقَةٌ مُشَكَّلَةٌ، قَالِب
2394	<b>sprocket</b> pinion; dent de pinion	دُوَلَابٌ مُسْتَن		<b>poinçon</b>	
2395	<b>spud</b> embase	بِيدَاد، سِطَام	2408	<b>stamping</b>	خَتَم، سَنَك
2396	<b>spur gear</b> roue droite cylindrique	مَسْنَنٌ مِهْمَازِي		<b>estampage; matriçage</b>	
2397	<b>square</b> carré (profil plein)	مُرَبَّع (مَشَكَلٌ مُرَبَّع)	2409	<b>standard</b>	1- مَعْيَار
2398	<b>square thread</b> filet carré	سَنَ لَوَلْبَةٍ مُرَبَّعَةِ الشَّكْلِ		<b>norme; normalisé</b>	2- عِيَارِي
2399	<b>stability</b> stabilité	اتزانٌ مُسْتَقَر	2410	<b>standard conditions</b>	ظُرُوفٌ عِيَارِيَّة
2400	<b>stable</b> stable	مُسْتَقَر		<b>conditions standard</b>	
			2411	<b>standard screw</b>	لَوَلْبٌ عِيَارِي
				<b>vis standard</b>	
			2412	<b>standardization</b>	مُعَايَرَةٌ، تَقْيِيس
				<b>standardisation</b>	
			2413	<b>staple</b>	مِشْتَبَك
				<b>cavalier de jonction</b>	
			2414	<b>star gear</b>	لَوَلْبٌ نَجْمِي
				<b>satellite</b>	
			2415	<b>starter</b>	بَادِيءُ الْحَرَكَةِ أَوْ التَّشْهِيل
				<b>starter</b>	

2416	<b>starting engine</b>	مُحرِّك الانطلاق	2431	<b>steam</b>	بُخار الماء (المغلي)
	moteur de lancement			vapeur	
2417	<b>starting torque</b>	عزم الدوران البدئي	2432	<b>steam engine</b>	مُحرِّك بُخاري
	couple de démarrage			machine à vapeur	
2418	<b>static</b>	ساكن (إستاتي)، راجد	2433	<b>steam generator</b>	مُولِّد بُخار، مِرْجَل بُخاري
	statique			générateur de vapeur	
2419	<b>static equilibrium</b>	توازن ساكن	2434	<b>steam tables</b>	جداول بخصائص البخار
	équilibre statique			tables de vapeur d'eau	
2420	<b>static friction</b>	احتكاك ساكن	2435	<b>steam trap</b>	مصيدة رطوبة البخار
	frottement statique			purgeur	
2421	<b>static moment</b>	عزم ساكن	2436	<b>steam turbine</b>	عنفة بُخارية
	moment statique			turbine à vapeur	
2422	<b>static pressure</b>	ضغط ساكن	2437	<b>steel</b>	فولاذ، صُنْب
	pression statique			acier	
2423	<b>statics</b>	علم السكونيات (الإستاتيكا)	2438	<b>stem</b>	قَصْبَة، ساعد
	statique			corps de valve	
2424	<b>stationary</b>	ثابت، مُستقر	2439	<b>stepping motor</b>	محرِّك خطوي
	stationnaire			moteur pas à pas	
2425	<b>statistical process control (spc)</b>	مراقبة إحصائية للعمليات	2440	<b>steradian</b>	زاوية نصف قُطرية مُجسَّمة
	contrôle statistique de procès			stéradian	
2426	<b>stator</b>	جزء ثابت ( في محرك أو مولد)	2441	<b>stiffener</b>	قِطْعَة ثَقْوِيَّة، زاوية ثَقْوِيَّة
	stator			raidisseur	
2427	<b>steady</b>	ثابت، مُستقر	2442	<b>stiffness</b>	جَسَدِيَّة، صَلْبِيَّة
	permanent			rigidité	
2428	<b>steady flow</b>	انسياب (أو تدفق) مُطرِد	2443	<b>Stirling engine</b>	مُحرِّك "ستيرلين"
	écoulement permanent			moteur Stirling	
2429	<b>steady motion</b>	حركة مُستقرَّة	2444	<b>stop</b>	موقف، مَصَد، حاجز
	mouvement stationnaire			butée	
2430	<b>steady state</b>	حالة استقرار، وَضْع استقرار	2445	<b>stop block</b>	كُتْلَة الإيقاف، مَصَد
	régime établi			taquet d'arrêt	
			2446	<b>stop valve</b>	صِمَام حابس، صِمَام قُطْع
				clapet d'arrêt	

2447	<b>stoving</b>	تسخين (بحرارة مشعة أو حملية فوق 82 °س لتخفيف الدهان)	2461	<b>stress-strain diagram</b>	مخطط الإجهاد والانفعال
	étuvage			diagramme contrainte-déformation	
2448	<b>straightening machine</b>	مكنة تقويم (أو تعديل)	2462	<b>stretch</b>	مطّ
	machine à dresser			allongement en service	
2449	<b>straightness tolerance</b>	تسامح الاستقامة	2463	<b>stretch modulus</b>	معامل المَطّ
	tolérance de rectitude			coefficient d'allongement	
2450	<b>strain</b>	انفعال، توتر، التواء	2464	<b>stretcher</b>	ثَقَالَة، مَشْدَة
	déformation (sous sollicitation)			barre d'accouplement	
2451	<b>strain gauge</b>	مقياس الانفعال	2465	<b>striction</b>	تضيّق، تَحْصُر
	jauge de contrainte			striction	
2452	<b>strain hardening</b>	إصْلَادُ انْفِعَالِي	2466	<b>strip</b>	شَرِيط
	écrouissage			feuillard	
2453	<b>strainer</b>	بِصْفَاة، مُتَخِل	2467	<b>stroboscope</b>	استروبوسكوب
	crépine			stroboscope	
2454	<b>strand</b>	جَدِيلَة (سِلْك مُخْدُول)	2468	<b>stroke</b>	ضَرْبَة
	toron			course	
2455	<b>strap brake</b>	كابح طَوْقِي	2469	<b>structure</b>	هَيْكَل، تَرْكِيب، بِنْيَة
	frein à bande			structure	
2456	<b>stress</b>	إِجْهَاد، ضَرْبَة	2470	<b>strut</b>	شِكَالَة انْضِيفَاطِي، دُعَامَة
	contrainte			barre de charpente	
2457	<b>stress concentration</b>	تَمَرُّكُزُ الإِجْهَاد	2471	<b>stud</b>	بُرْغِي عَدَمُ الرَأْس، نُتْوَة
	concentration de contrainte			goujon	
2458	<b>stress concentration factor</b>	عَامِل تَمَرُّكُزُ الجُهِد	2472	<b>stud bolt</b>	بُرْغِي عَدَمُ الرَأْس
	facteur de concentration de contrainte			tige filetée	
2459	<b>stress cracking</b>	تَصَدُّع بِالْإِجْهَاد	2473	<b>submerged pump</b>	مَضْخَة غَاطِطَة
	fissuration			pompe submergée	
2460	<b>stress relief</b>	تَخْفِيفُ الإِجْهَاد (بِالْمَعَالِجَة الحَرَارِيَة)	2474	<b>subsonic</b>	دُونُ سُرْعَةِ الصَّوْت، دُونُ (الْمَدَى) التَّسْمِي
	recuit de détente			subsonique	
			2475	<b>sucking pump</b>	مَضْخَة مَاصَة
				pompe aspirante	
			2476	<b>suction</b>	مَص، امْتِصَاص
				aspiration	

2477	<b>suction filter</b>	مُرَشِّح مَاصٍ	2493	<b>suspension</b>	تعليق
	filtre à air aspire			suspension	
2478	<b>suction lift</b>	سمت المص	2494	<b>suspension spring</b>	نابض التعليق
	hauteur d'aspiration			ressort de suspension	
2479	<b>suction pressure</b>	ضغط المص	2495	<b>swaging</b>	تشكيل بالطرق أو الكبس
	pression d'aspiration			estampage	
2480	<b>suction pump</b>	مضخة ماصة	2496	<b>swarf</b>	براية
	pompe d'aspiration			copeaux	
2481	<b>sump</b>	مصب (زيت المحرك)، خوض الزيت (في المحرك)	2497	<b>sweating</b>	إحاطم ارتشاشي
	carter			ressuage	
2482	<b>superfinishing</b>	مقل عالي النقة	2498	<b>swing</b>	تربيع، تمايل
	superfinition			balancement	
2483	<b>superheat</b>	إحماء مفرط	2499	<b>swing block</b>	مُوتَكِر العمود
	chaleur latente d'ébullition			tourillon	
2484	<b>superheater</b>	مُحَمِّص	2500	<b>switch</b>	مفتاح
	surchauffeur			interrupteur	
2485	<b>supersonic</b>	فوق الصوتي (فرق سرعة الصوت)	2501	<b>swivel</b>	وَصَلَة مُتَوَاوِجَة، مَبَرِّم، مَبْخُور
	supersonique			écrou	
2486	<b>support</b>	مُتَد، مُسْتَد، حَامِل	2502	<b>swivel pin</b>	مَبْخُورُ الدُّوَرَان
	support			axe de pivotement	
2487	<b>surface</b>	سَطْح	2503	<b>symmetrical</b>	مُتَمَايِل
	surface			symétrique	
2488	<b>surface finish</b>	نعومة السطح	2504	<b>symmetry</b>	لَمَامِل
	état de surface			symétrie	
2489	<b>surface grinding machine</b>	مَكَنَّة تَجْلِيخ السطوح	2505	<b>symmetry tolerance</b>	تسامح التماثل
	machine à rectifier plane			tolérance de symétrie	
2490	<b>surface roughness</b>	خَشَوْنَة السطح	2506	<b>synchronized</b>	مُتَوَاوِج، مُتَوَاوِجَات
	rugosité de surface			synchronisé	
2491	<b>surface tension</b>	توتر سطحي	2507	<b>synchronous</b>	تزامن، مُتَوَاوِجَات
	tension superficielle			synchrone	
2492	<b>surface texture</b>	نسجة السطح	2508	<b>synthetic</b>	اصطناعي، تركيب
	texture de surface			synthétique	
			2509	<b>system</b>	نظام، منظومة
				système	

2510	<b>systematic</b>	نظامي، منهجي
	systematique	
2511	<b>systematic error</b>	خطا منهجي، عطا
		خطي
	erreur systematique	
2512	<b>systemic</b>	منظومي
	systemique	

# T

2513	<b>table base</b>	قاعدة تضدية	2522	<b>tang</b>	ذيل (المرد أو المسكين الذي يدخل المقبض)
	semelle			tenon	
2514	<b>table saddle</b>	سرج تضدي	2523	<b>tangency</b>	تماس
	trainard			tangence	
2515	<b>table travel</b>	مدى تحرك المنضدة	2524	<b>tangent</b>	1- مماس
	course de la table			tangent	2- ظل الزاوية
2516	<b>tachometer</b>	عداد دورات			1- سداد مملوئ
	tachymètre				2- ظل الزاوية
2517	<b>tackle</b>	بكارة (ذات البكر)، بلنك	2525	<b>tap</b>	
	palan			robinet; taraud	2- ذكر لولبية داخلية
2518	<b>tackle block</b>	بكارة، بكرة البلنك	2526	<b>tap wrench</b>	مفتاح ربط ذكر اللولبية
	poulie de palan			filière	
2519	<b>tailstock (dead end)</b>	غراب الذيل (في المخروطة)	2527	<b>taper</b>	استدفاق، مخروط
	contre poupée			cône	
2520	<b>take-up</b>	1- شد	2528	<b>taper bore</b>	ثقب مخروطي
	reprise de tension				(ثقب متدرج التضييق)
		2- متابعة		alésage conique	
2521	<b>tandem</b>	ترادف	2529	<b>taper shank</b>	ساق مخروطية
	tandem			queue conique	

2530	<b>tapered</b>	مخروطي	2545	<b>tee fitting</b>	وصلة أنبوبية ثنائية (على شكل حرف T)
	conique			raccord en tee	
2531	<b>tapered roller</b>	محمل دلفيني شعاعي	2546	<b>tee with equal flanges</b>	وصلة ثنائية بشفيتين متساويتين
	rouleau conique			tee à ailes égales	
2532	<b>tapered roller radial bearing</b>	محمل شعاعي بدلايين مخروطية	2547	<b>telescopic</b>	متداخل
	roulement radial à rouleaux coniques			télescopique	
2533	<b>tapered roller thrust bearing</b>	محمل دفع بدلايين مخروطية	2548	<b>telescopic connection</b>	وصل أو ربط متداخل
	butée à rouleaux coniques			raccord télescopique	
2534	<b>tapered screw thread</b>	من لولب مستدق	2549	<b>temperature compensation</b>	معاذلة التغير في درجة الحرارة
	filetage conique			compensation de température	
2535	<b>tapper</b>	مكنة لولبة داخلية	2550	<b>temperature controller</b>	ضابط درجة الحرارة
	taradeuse			régulateur de température	
2536	<b>tapping</b>	لولبة داخلية	2551	<b>temperature gauge</b>	مقياس درجة الحرارة
	taraudage			thermomètre	
2537	<b>tapping machine</b>	مكنة لولبة داخلية	2552	<b>temperature indicator</b>	مؤشِّر (درجة) الحرارة
	machine à tarauder			indicateur de température	
2538	<b>tapping screw</b>	دُكْر لولبة	2553	<b>tempering</b>	تطبيع
	taraud			revenu	
2539	<b>tare weight</b>	طريجة (الوزن الفارغ)	2554	<b>template</b>	قالب معايرة
	tare			gabarit	
2540	<b>taut</b>	مشدود، مُوتر	2555	<b>tenacity</b>	متانة
	tendu			ténacité	
2541	<b>technical</b>	فني، تقني	2556	<b>tenon</b>	لسات (تمشيق)
	technique			tenon	
2542	<b>technique</b>	أسلوب تقني	2557	<b>tensile</b>	قابل للشد
	technique			de traction	
2543	<b>technological</b>	تقاني	2558	<b>tensile member</b>	عنصر مقاوم
	technologique			élément résistant	
2544	<b>technology</b>	تقانة، تكنولوجيا	2559	<b>tensile strain</b>	انفعال الشد
	technologie			déformation de traction	
			2560	<b>tensile strength</b>	مقاومة الشد
				résistance à la traction	

2561	<b>tensile stress</b> contrainte de tension	إجهاد الشد	2578	<b>thermal efficiency</b> rendement thermique	فعالية حرارية
2562	<b>tensile test</b> essai de traction	اختبار الشد	2579	<b>thermal expansion</b> dilatation thermique	تمدّد حراري
2563	<b>tensile testing machine</b> machine d'essai de traction	مَكَنَة اختبار الشد	2580	<b>thermal shield</b> bouclier thermique	درع حراري
2564	<b>tension</b> tension	توتر، شد	2581	<b>thermal shock</b> choc thermique	صدمة حرارية
2565	<b>tension device</b> tendeur	جهاز الشد	2582	<b>thermal stress</b> contrainte thermique	إجهاد حراري
2566	<b>tension spring</b> ressort de traction	نابض شد	2583	<b>thermocouple</b> thermocouple	مُؤدّج حراري
2567	<b>tensor</b> tenseur	مُؤثّرة	2584	<b>thermodynamic</b> thermodynamique	حرركي حراري
2568	<b>ternary diagram</b> diagramme ternaire	مُخطّط ثلثي (ثلاثي تركيب الشبكة الثلاثية)	2585	<b>thermodynamic equilibrium</b> équilibre thermodynamique	اتزان حرركي حراري
2569	<b>test</b> essai	اختبار، تجربة، فحص	2586	<b>thermodynamics</b> thermodynamique	علم الحرايات
2570	<b>test piece</b> éprouvette	قطعة (مُشكّلة) للاختبار	2587	<b>thermoelectric</b> thermoélectrique	كهروحراري
2571	<b>test pressure</b> pression d'épreuve	ضغط الاختبار	2588	<b>thermoforming</b> thermoformage	تشكيل حراري
2572	<b>testing block</b> banc d'essai	مُقتطعة اختبار	2589	<b>thermometer</b> thermomètre	مِخْزَر (مقيس درجة الحرارة)
2573	<b>testing machine</b> machine d'essai	آلة اختبار	2590	<b>thermonuclear</b> thermonucléaire	نووي حراري
2574	<b>theoretical efficiency</b> rendement théorique	فعالية نظرية	2591	<b>thermoplastic</b> thermoplastique	لدن بالحرارة
2575	<b>thermal</b> thermique	حراري	2592	<b>thermoplasticity</b> thermoplasticité	لدونة بالحرارة
2576	<b>thermal conductivity</b> conductibilité thermique	مُوصليّة حرارية	2593	<b>thermoplastics</b> thermoplastiques	لدائن حرارية
2577	<b>thermal diffusivity</b> diffusivité thermique	انتشار حراري	2594	<b>thermosetting</b> thermodurcissable	صلّد بالحرارة

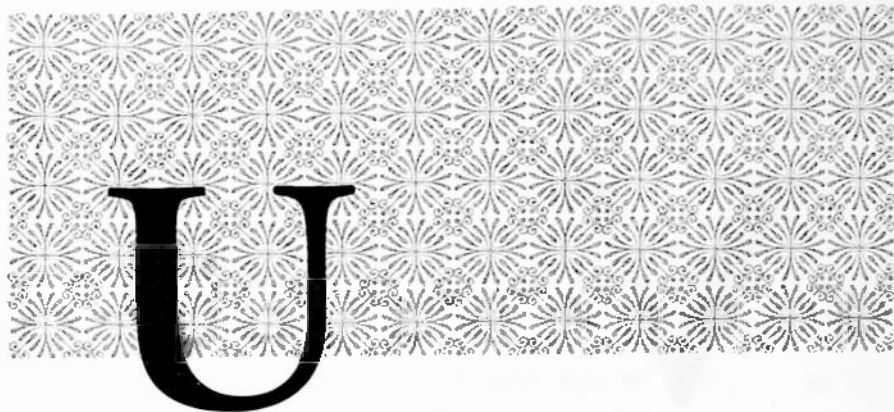


2595	<b>thermostable</b>	ثابت عند التسخين	2610	<b>throttle</b>	خانق
	thermostable			volet de commande des gaz	
2596	<b>thermostat</b>	ثبّت آلي للدرجة الحرارة (ترموستات)	2611	<b>throttle valve</b>	صمام خانق
	thermostat			papillon de commande des gaz	
2597	<b>thickness gauge</b>	مقياس السُمك	2612	<b>throttling</b>	تخثيق (غاز المحرك)
	jauge d'épaisseur			étranglement des gaz	
2598	<b>thickness indicator</b>	مُبيّن السُمك	2613	<b>through hole</b>	ثقب نافذ
	indicateur d'épaisseur			trou débouchant	
2599	<b>third tap; plug tap</b>	ذَكَرُ اللولبة الثالث (لإتمام لولبة قَمَرِ الثقب)	2614	<b>thrust</b>	دفع (ال...)
	taraud de finition			poussée (propulsion)	
2600	<b>thread</b>	سِنّ اللولب، حَزْر اللولب	2615	<b>thrust ball bearing</b>	مُحمِل كُرَيَات للدفع
	filet			butée à billes	
2601	<b>thread gauge</b>	مُخَدَّد لِماس الأسنان	2616	<b>thrust bearing</b>	مُحمِل دَفْع
	gabarit de filet			palier de butée	
2602	<b>threaded</b>	مُلوَّب	2617	<b>thrust roller bearing</b>	مُحمِل دَلَفِيّات للدفع
	fileté			butée à rouleaux	
2603	<b>threaded port</b>	فتحة مُلوَّبة	2618	<b>tie</b>	رباط
	orifice fileté			tirant	
2604	<b>threaded union</b>	وصلة مُلوَّبة	2619	<b>tie rod</b>	قضيب ربط أو شد
	manchon			barre de liaison; tirant	
2605	<b>threading</b>	لَوْبَة	2620	<b>tight fit</b>	تواطّق مُتَحَكِّم
	filetage			ajustage	
2606	<b>threading machine</b>	مَكَنَة لَوْبَة	2621	<b>tightener</b>	جهاز شد
	machine à fileter			tendeur	
2607	<b>three-dimensional</b>	ثلاثي الأبعاد، مُجَسِّم	2622	<b>tightening</b>	شدّ، زَقَق
	tridimensionnel			serrage	
2608	<b>thrilling</b>	تُخْرِيش أو تُخْرِيز مُحِيطِي	2623	<b>tightening torque</b>	عَزَم الزّلق
	moletage			couple de serrage	
2609	<b>throat</b>	مُخَثَّق	2624	<b>tilting</b>	إمالة، مَيَل
	col			basculement	
			2625	<b>time constant</b>	ثابت زَمَني
				constante de temps	
			2626	<b>time schedule</b>	جدول زَمَني
				planning	

2627	<b>timing belt</b> courroie de distribution	سر التوقيت	2643	<b>tooling</b> outillage	غُدَد (ال...) (صنعها، تزويدها)
2628	<b>tin</b> étain	قصدير	2644	<b>tooth</b> denture; grain	1- سن، حَزْر 2- نتوء
2629	<b>tip angle</b> angle de tête	زاوية مُقِلِّ الأسنان	2645	<b>tooth flank</b> flanc	جانِبُ السِّن
2630	<b>tip circle</b> cercle de tête	دائرة رأس الأسنان	2646	<b>tooth profile</b> profil	مَقْطَعُ جانبي للسِّن
2631	<b>tip clearance</b> entrepoin	بَيْنَ الذَّنْبَتَيْنِ	2647	<b>tooth space</b> entredent	بَيْنَ سِنَيْنِ
2632	<b>tip diameter</b> diamètre de tête	قطرُ رأس الأسنان	2648	<b>tooth thickness</b> épaisseur de la dent	ثِخَاثَةُ السِّن
2633	<b>tire</b> pneu	إطار مطاطي	2649	<b>top dead centre</b> point mort haut	نقطة (ال...) المَيَّةُ العليا
2634	<b>tolerance</b> tolérance	تفاوتُ المسموح، تسامح	2650	<b>top ring</b> segment de tête	حَلْقَةُ الرأس
2635	<b>tolerance limit</b> limite de tolérance	حدُّ التسامح	2651	<b>torque</b> couple	عزم اللي، عزم الدوران
2636	<b>tolerance zone</b> zone de tolérance	نطاقُ التسامح	2652	<b>torque dynamometer</b> clé dynamométrique	مِفْتَاحُ ربط عزمي (يقيس عزم اللي)
2637	<b>tolerancing</b> tolérancement	تسامح	2653	<b>torque limiter</b> limiteur de couple	مُحَدِّدُ عزم الدوران
2638	<b>tool</b> outil	أداة، غُدَّة	2654	<b>torsion</b> torsion	لَي، قَلْب، التواء
2639	<b>tool block</b> porte-outil	مربطُ الغُدَّة	2655	<b>torsion angle</b> angle de torsion	زاوية الالتواء
2640	<b>tool holder</b> porte outil	مِصْطَلِكُ الغُدَّة	2656	<b>torsion spring</b> ressort à torsion	نابض التواء
2641	<b>tool path</b> trajectoire de l'outil	مَسَلُّكُ الغُدَّة	2657	<b>torsion strength</b> résistance à la torsion	مَنَاقِلَةُ اللي
2642	<b>tool post</b> support de l'outil	مربطُ الغُدَّة، مُنْبِتْ أداة القطع			

2658	<b>torsion test</b>	اختبار اللي	2675	<b>transient flow</b>	انسحاب عابر
	essai de torsion			écoulement transitoire	
2659	<b>tortional stress</b>	إجهاد اللي	2676	<b>transition</b>	انتقال، تحول
	contrainte de torsion			transition	
2660	<b>total moisture</b>	رطوبة كلية	2677	<b>translation</b>	إزاحة
	humidité totale			translation	
2661	<b>tough</b>	متين	2678	<b>translational motion</b>	حركة انقالية
	dur			mouvement de translation	
2662	<b>tough steel</b>	فولاذ صلب	2679	<b>transmission</b>	نقل الحركة
	acier dur			transmission	
2663	<b>toughness</b>	متانة	2680	<b>transmission ratio</b>	نسبة نقل الحركة
	ténacité			rapport de transmission	
2664	<b>tracing paper</b>	ورق استشفاف، ورق ناسخ	2681	<b>transverse</b>	مستعرض
	calque			transversal	
2665	<b>tracking</b>	تتبع، تعقب	2682	<b>travel</b>	شوط التحرك
	poursuite			course; déplacement	
2666	<b>traction</b>	جر	2683	<b>travel limit stop</b>	محدد مدى التحرك
	traction			limiteur de course	
2667	<b>tractor</b>	جرار	2684	<b>travelling crane</b>	رافعة نقالة
	tracteur			pont roulant	
2668	<b>trademark</b>	علامة تجارية	2685	<b>traversing</b>	تقاطع
	marque de fabrique			chariotage	
2669	<b>train of gears</b>	سلسلة مُشَنَات	2686	<b>traversing screw</b>	لَوْب جانبي الحركة
	train d'engrenages			vis de chariotage	
2670	<b>trajectory</b>	مسير	2687	<b>treadle</b>	دواسة
	trajectoire			pédale	
2671	<b>transducer</b>	حوال (مُحوِّل طاقة للقياس)	2688	<b>tribology</b>	علم الاحتكاك
	transducteur			tribologie	
2672	<b>transfer line</b>	خط تحويل	2689	<b>trigonometric</b>	متعلق بعلم المثلثات
	ligne transfert			trigonométrique	
2673	<b>transformation</b>	تحويل، تغيير	2690	<b>trimming</b>	تقليم، تشذيب
	transformation			ébarbage	
2674	<b>transient</b>	عابر، مؤقت	2691	<b>troubleshooting</b>	تحري الخلل و إصلاحه
	transitoire			dépannage	

2692	<b>trunnion</b>	مِزْم (ألفي)، مُرْتَكِزُ دُورَان	2708	<b>twisting moment</b>	عَزم المَلَيّ
	tourillon			moment de torsion	
2693	<b>tube drawing</b>	تَشْكِيلُ الأَنْبَابِ بِالسَّحْبِ	2709	<b>two-dimensional cycle</b>	دَوْرَة ثَنَائِيَّة الشُّوْطِ
	tréfilage			cycle à deux temps	
2694	<b>tube expander</b>	مُوسِّعَةُ أَنْبَابِ	2710	<b>two-stroke engine</b>	مُحَرِّك ثَنَائِي الشُّوْطِ
	expandeur de tube			moteur à deux temps	
2695	<b>turbine</b>	عَنَقَة	2711	<b>tyre</b>	إِطَار
	turbine			bandage	
2696	<b>turbine blade</b>	رِيشَةُ العَنَقَة			
	aube de turbine				
2697	<b>turbine pump</b>	مَضْخَمَة عَنَقِيَّة			
	turbo-pompe				
2698	<b>turbine wheel</b>	دَوَلَاب عَنَقَة			
	roue de turbine				
2699	<b>turbo-compressor</b>	ضَاغِطٌ عَنَقِي			
	turbo-compresseur				
2700	<b>turbomachine</b>	آلِيَّة عَنَقِيَّة			
	turbomachine				
2701	<b>turbulence</b>	اضْطِرَاب			
	turbulence				
2702	<b>turbulent flow</b>	دَفْقٌ دَوَامِي			
	écoulement turbulent				
2703	<b>turning</b>	مِزْرَاطَة			
	tournage				
2704	<b>turret</b>	مِمْسَلَةٌ (أَوْ مَرَبَط)			
	tourelle	دَوَار			
2705	<b>twist</b>	لَيّ، قَلْب، تَوِزْم			
	torsion; gauchissement				
2706	<b>twist drill</b>	مِثْقَبٌ خَلَزَوِيّ			
	foret hélicoïdal				
2707	<b>twisted</b>	مَقْعُول، مَبْرُوم، مُلْتَو			
	tordu				



2712	<b>ultimate tensile strength</b>	مقاومة الشد القصوى	2721	<b>unsaturated vapour</b>	بخار غير مُشبع
	tension de rupture			vapeur sèche	
2713	<b>ultrasonic</b>	فوق السّمي	2722	<b>unstable</b>	غير مُستقر
	ultrasonique			instable	
2714	<b>ultrasonic testing</b>	اختبار بالموجات فوق السّمية	2723	<b>unstable equilibrium</b>	التزان غير مُستقر
	contrôle par ultrasons			équilibre instable	
2715	<b>ultrasonics</b>	فوق السّميّات	2724	<b>useful life</b>	عُمر (ال.. النافع) (للآلة أو الجهاز)
	ultrasons			vie utile	
2716	<b>unbalance</b>	عدم التوازن	2725	<b>utilization factor</b>	معامل الانتفاع
	déséquilibre			facteur d'utilisation	
2717	<b>unbalanced</b>	غير مُتوازن، مُختل التوازن			
	déséquilibré				
2718	<b>uniform</b>	مُنْتَظِم، مُتَسِق			
	uniforme				
2719	<b>universal lathe</b>	مِخْرَطَة عَامَّةُ الْأَعْرَاضِ			
	tour universel				
2720	<b>universal milling machine</b>	مَكْنَة تَغْرِيزٍ عَامَّة			
	fraiseuse universelle				

# V

2726	<b>v belt</b>	سُر محروطي مقطعه على شكل V	2735	<b>vane</b>	ريشة المروحة
	courroie trapézoïdale			palette	
2727	<b>v seal</b>	مانع تسرب على شكل V	2736	<b>vane pump</b>	مضخة بأوراش
	joint en v			pompe à palettes	
2728	<b>vacuum</b>	فراغ، خواء	2737	<b>vapor</b>	بخار
	vide			vapeur	
2729	<b>vacuum gauge</b>	مقياس الفراغ	2738	<b>variable</b>	متغير
	manomètre à vide			variable	
2730	<b>vacuum pump</b>	مضخة الفراغ	2739	<b>variance</b>	تباين
	pompe à vide			variance	
2731	<b>valve</b>	صمام	2740	<b>vector</b>	متجه
	clapet			vecteur	
2732	<b>valve (engine component)</b>	صمام	2741	<b>vee engine</b>	محرك على شكل V
	soupape (élément de moteur)			moteur en v	
2733	<b>valve seat</b>	مقعد الصمام	2742	<b>velocity</b>	سرعة
	siège de robinet			vélocité	
2734	<b>valve spindle (or stem)</b>	ساق الصمام	2743	<b>velocity ratio</b>	نسبة السرعة
	tige de soupape			rapport de vitesses	
			2744	<b>vent</b>	فتحة تهوية
				évent	

2745	<b>ventilator</b>	جهاز تهوية	2760	<b>virtual</b>	الفيراضي
	ventilateur			virtuel	
2746	<b>Venturi tube</b>	أنبوب "فينتوري"	2761	<b>virtual work</b>	شغل الفيراضي
	tube de Venturi			travail virtuel	
2747	<b>vernier</b>	ورنية	2762	<b>viscosity</b>	لزوجة
	vernier			viscosité	
2748	<b>vernier caliper</b>	قَدَمَة (فَكَيْة) ذات ورنية	2763	<b>viscous flow</b>	انسياب لزج
	pied à coulisse			écoulement visqueux	
2749	<b>vernier depth gauge</b>	مقياس برونية لتحديد العمق	2764	<b>volume flow rate</b>	معدل التدفق الحجمي
	jauge de profondeur			débit-volume	
2750	<b>vernier micrometer</b>	مِصْفَر ذو ورنية، ميكرومتر ذو ورنية	2765	<b>volumetric efficiency</b>	فعالية حجمية
	micromètre à vernier			rendement volumétrique	
2751	<b>vibrating</b>	اهتزازي، هزاز	2766	<b>volute</b>	اللفافي، حلزوني
	vibrant			volute	
2752	<b>vibrating conveyor</b>	نابيل اهتزازي	2767	<b>volute casing</b>	غلاف حلزوني، غلاف اللفافي
	convoyeur vibrant			volute	
2753	<b>vibration</b>	اهتزاز	2768	<b>vortex</b>	دوامة
	vibration			vortex	
2754	<b>vibration isolator</b>	عازل الارتجاج	2769	<b>vortex chamber</b>	حجرة دوامات (في مضخة الطرد المركزي)
	isolateur de vibration			chambre de tourbillon	
2755	<b>vibrator</b>	هزازة			
	vibreux				
2756	<b>vibratory feeder</b>	مُغَذِّ اهتزازي			
	dispositif d'alimentation vibrant				
2757	<b>vice(vise)</b>	1- ملزمة			
	étau				
		2- منجّلة			
2758	<b>Vicker's hardness number</b>	رقم فيكر للصلادة			
	dureté vickers				
2759	<b>Vicker's hardness test</b>	اختبار فيكر للصلادة			
	essai de dureté vickers				

# W

2770	<b>Wankel engine</b>	محرك فنكل	2779	<b>water-tube boiler</b>	مُزَجِّلٌ بأنابيب مائية
	moteur Wankel			chaudière à tubes d'eau	
2771	<b>warpage</b>	اعوجاج، التواء	2780	<b>Watt governor</b>	منظم واط للدوران
	gauchissement			régulateur de Watt	
2772	<b>warping</b>	اعوجاج، التواء، تجعد	2781	<b>waviness</b>	مُتَوَجِّج
	gauchissement; voilage			ondulation	
2773	<b>washer</b>	فلانة، وسادة	2782	<b>weak mixture</b>	مُزِيجٌ فقير
		(لإحكام الربط)		mélange pauvre	
	rondelle		2783	<b>wear</b>	يَلَى، تآكل
2774	<b>water cooling</b>	تبريد بالماء		usure	
	refroidissement à eau		2784	<b>wear resistance</b>	مقاومة اليلى
2775	<b>water turbine</b>	عنفقة مائية		résistance à l'usure	
	turbine hydraulique		2785	<b>wear ring</b>	حلقة التآكل
2776	<b>water wheel</b>	ناغورة، سانية		bague d'usure	
	roue hydraulique		2786	<b>wear test</b>	اختبار التآكل
2777	<b>water-cooled</b>	مُبرَّد بالماء		essai d'usure	
	refroidi à l'eau		2787	<b>wedge</b>	إسفين
2778	<b>water-hammer</b>	طرق الماء		taillant	
		(على جوانب الأنبوب بفضل الجيوب الفراغية)	2788	<b>weight</b>	وزن، ثقل
	coup de bélier			poids	



2789	<b>weld</b>	لحام، وصلة ملحومة	2805	<b>wind-powered unit</b>	وَحْدَةُ قِيَاسِ قُوَّةِ الرِّيحِ
	soudure			aéromoteur	
2790	<b>weldability</b>	لَحْوِيَّة	2806	<b>wire drawing machine</b>	مَكْنَةُ سَحْبِ الْأَسلاكِ
		(قَابِلِيَّةُ الْإِلْتِمَامِ)		machine à tréfiler	
	soudabilité		2807	<b>wire gauge</b>	مِقْيَاسُ قَطْرِ الْأَسلاكِ
2791	<b>weldable</b>	لَحْوَرَم		calibre pour fil	
		(قَابِلُ الْإِلْتِمَامِ)	2808	<b>woodscrew</b>	بِسْمَارُ خَشَبٍ لَوْلِي
	soudable			vis pour bois	
2792	<b>welded</b>	مُلْحَم، مُلَحَم	2809	<b>work</b>	شُغْل
	soudé			travail	
2793	<b>welded joint</b>	وصلة ملحومة	2810	<b>working load</b>	حِمْلُ الشَّغْلِ
	joint soudé			charge de travail	
2794	<b>welding</b>	لحام، تَلْحِيم	2811	<b>working pressure</b>	ضَمَطُ الشَّغْلِ
	soudage			pression de service	
2795	<b>welding electrode</b>	مَسْرَى لِحَام	2812	<b>working stroke</b>	شَوْطُ الشَّغْلِ
	électrode de soudage			course de travail	
2796	<b>welding torch</b>	نَشْتَلُ لِحَام	2813	<b>workpiece</b>	لِطْعَةُ الشَّغْلِ
	chalumeau			pièce de travail	
2797	<b>weldment</b>	مَجْمُوعَةُ مُلَحَمَةٍ	2814	<b>workshop</b>	مَشْغَل، مَعْمَل، وَرَشَة
	assemblage soudé			atelier	
2798	<b>wet steam</b>	بُهَارٌ رَطْب	2815	<b>worm</b>	مَسْنَن دُودِي
	vapeur humide			vis	
2799	<b>Wheastone bridge</b>	قَطْرَةٌ وَيسْتُون	2816	<b>worm conveyor</b>	نَاقِلَةٌ مَسْرُودِيَّة
		(لِقِيَاسِ الْمَقَاوِمَاتِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ)		convoyeur à vis sans fin	
	pont de Wheastone		2817	<b>worm gear</b>	لُومَسْ دُودِي
2800	<b>wheel</b>	دُؤْلَاب، عَجَلَة		engrenage à vis	
	roue		2818	<b>worm thread</b>	سِنُّ الثَّوَلَبِ الدُّودِي
2801	<b>white iron</b>	حَدِيدٌ أبيض		filet de vis sans fin	
	fer blanc		2819	<b>worm wheel</b>	عَجَلَةٌ دُودِيَّة
2802	<b>Whitworth tread</b>	لُؤْلُبٌ وَيْتُورْتُ الْعِيَارِي		roue à vis	
	filetage Whitworth		2820	<b>wrought iron</b>	حَدِيدٌ مُطَاوَع
2803	<b>winch</b>	مِلْفَاؤُ رَقْع		fer forgé	
	treuil		2821	<b>wrought steel</b>	فُولَادٌ طَّرُوق
2804	<b>windmill</b>	طَاحُونَةٌ هَوَائِيَّة		acier forgé	
	éolienne				



2822 x ray testing

اختبار بأشعة X

examen aux rayons x



2823 **y fitting**

raccord en y

2824 **yield point**

limite élastique

2825 **yielding**

souple; élastique

تركيبية على شكل Y

نقطة الخضوع، نهاية  
حد المرونة

لين، طبع

2826 **yoke**

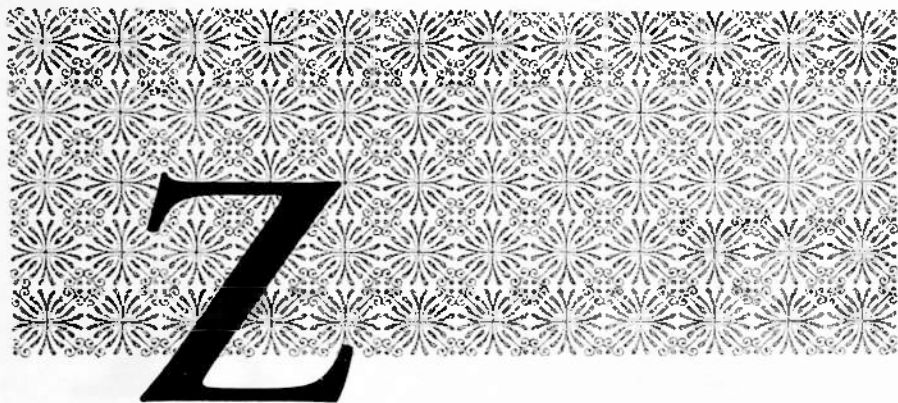
fourche; chape

2827 **Young's modulus**

module de Young

مقرن

معامل يونج (لقياس  
المرونة)



2828 **zero adjustment**

ضبط الصفر في جهاز

القياس

ajustement du zéro

---

## الفهرس الفرنسي

---

# - A -

à gauche	1515	acier austénitique	176
à haute pression	1264	acier auto-trempant	2228
a mouvement alternatif	2031	acier doux	1677, 2332
à vide	1339	acier dur	1228, 2662
abaque	1	acier forgé	2821
abrasif	2, 6	à-coup	1439
abrasimètre	5	actuateur	29
abrasion	3	additif anti-corrosion	130
absorbeur	14	additif anti-grippage	140
absorption	15	additif anti-mousse	131
absorption (d'énergie)	16	additif anti-oxydant	138
accélérateur	18	adhérence	35
accélérateur (énergie nucléaire)	19	adhérence au frottement	36
accélération angulaire	116	adhésif	37
accélération centrifuge	447	adiabatique	39
accélération de Coriolis	638	admission	47, 1377
accélération de pesanteur	17	adoucissement	2333
accéléromètre	20	adresse (en commande numérique)	34
accessoires	1026	adsorption	48
accouplement	659	aération	50
accouplement à brides	977, 1039	aérien	1804
accouplement à friction	1138	aéromoteur	2805
accouplement à manchon conique	601	agent anti-détonant	136
accouplement compensateur de dilatation	566	agglomérat	53
accouplement d'arbre	2247	agglomération	55
accouplement élastique	903	agitateur	56
accouplement fixe	983	agrafe pour courroie	267
accouplement flexible	1061	aiguille	1725
accouplement hydraulique	1086	ailette	1014
accouplement rigide	1028, 2108	ajustage	1025, 2620
accumulateur (transmission hydraulique et pneumatique)	21	ajustage (d'un appareil de mesure)	46
accumulateur hydraulique	1293	ajustage serré	533
acide	23	ajustement	1024, 2243
acier	2437	ajustement avec jeu	522
acier allié	80	ajustement du zéro	2828
		ajustement glissant	611, 2317
		ajustement progressif	1349
		ajustement serré	613, 1399

alésage	323, 324	anémomètre	97
alésage (roulement, butée)	254	angle d'attaque	102, 107
alésage à l'alésoir	2030	angle de calage	101
alésage conique	2528	angle de contact	610
alésage du trou	1272	angle de coupe	104, 145, 689, 2010
aléreuse multibroches	1717	angle de déflexion	103
alésoir	2029	angle de dépouille	110, 520, 844
alésoir à main	1222	angle de frottement	105, 1135
algorithme	75	angle de pression	1936
alimentation automatique	183	angle de réflexion	108
alimentation manuelle	1605	angle de réfraction	109
allée de circulation	74	angle de saillie	33
alliage	79	angle de tête	2629
alliage de cuivre	635	angle de tête d'outil	687
alliage ferreux	1002	angle de torsion	111, 112, 2655
alliage léger	1525	angle d'hélice	1258
allongement en service	2462	angle d'hélice de base	239
allumage	1340	angle d'incidence	106
allumage à induction	1362	angle du cône	598
allumage classique	516	angle solide	2338
alumine	85	angulaire	115
aluminisation	88	anneau	127
aluminium	86	anneau d'accouplement	2245
ambiant	89	anode	128
amiante	159	anodisation	129
amorçage	1948	antidérapant	2301
amorti	711	antifriction	133
amortissement	713	antigel	132
amortissement mécanique	1641	antioxydant	137
amortissement par fluide	1087	anti-résonance	139
amortisseur	14, 712, 2268	apériodique	142
amortisseur hydraulique	715	appareil de levage	1524
ampère	90	appareil de levage à main	1603
amplificateur	91	appareil de mesure à affichage numérique	801
amplificateur hydraulique	1294	appareil de réglage du débit	1075
amplitude	92	appareillage de commande	617
analogique	93	appel d'offres	394
analyse fonctionnelle	1144		





balourd dynamique	885	bleu	313
banc	262	blindage de choc	154
banc de la table	674	bloc calibre	307
banc de tour	1503	bloc cylindres	698
banc d'essai	2572	bloc moteur	930
bandage	2711	bloom	309
banque de données	717	bobine	547
barillet	230	bogue	364
barre	227, 2131	boîte de vitesses	1171
barre d'accouplement	2464	bombé	679
barre d'alésage	326	bon de commande	1785
barre d'attelage	851	bord tranchant	1536
barre de charpente	2470	bossage	330
barre de coupe	684	bouchon	407
barre de liaison	2619	bouchon de purge	847
barre de transmission	676	bouclier	146
barre d'étrépage	850	bouclier thermique	1247, 2580
barre sinus	2288	bougie d'allumage	1342, 2352
basculant	2129	bouilleur	316
basculement	2624	boulette	1832
basculeur	2127	boulon	319
basculeur (sur une came)	399	bouton (réglage, manœuvre)	1477
base de connaissances	1480	bouton poussoir	1976
base de données	716	brame	2303
base de temps	241	bras de levier	1518
bâti	315, 1122, 1290	bras de vilebrequin	666
battement (cotation et tolérancement)	2171	brasage	341, 2334
batteur	261	brevet	461
bavure	371, 1051	brevet d'invention	1821
bélier de machine outil	2011	bridage	513
bélier hydraulique	1310	bride	1038
bielle	604	brise copeau	486
bilan	213	brochage	355
bille (de roulement)	217	broche	354
billette	288	broche (de machine)	2376
billette de forge	1370	bronzage	312
biseau	283	brouillard	1687
		brouillard d'huile	1768

broyage	1198	came en forme de cœur	1238
broyeur	1197	cannelure	1095, 2382
broyeur à boulets	219	canon de perçage	1214
bruit acoustique	26	cantilever	403
bruit de fond	203	CAO (conception assistée par ordinateur)	381
brûleur	368	capacité (procédé, machine)	409
brunissage	370	capacité	410
burin	488	capacité calorifique	1240
butée	259, 2444	capillarité	411
butée à billes	2615	capteur	1163, 2232
butée à contact droit	188	capteur de déplacement	1353
butée à double effet	837	caractéristique	990
butée à rotule sur rouleaux	2371	carburateur	417
butée à rouleaux	2617	carburation	416
butée à rouleaux coniques	2533	carcasse	315
butée à rouleaux cylindriques	707	carré (profil plein)	2397
butée à simple effet	2290	carte de contrôle	615
<b>- C -</b>		carter	667, 2481
cabestan	414	cathode	432
câble	380, 2147	cavalier de jonction	2413
cadence de la machine	1577	cavitation	433
cadran (d'un dispositif indicateur)	768	cellulose	434
cage	384	cémentation	419
calage	2406	cémentite	435
calage à angle droit	1984	cendre	160
calamine	2196	cendrier	163
calcination	386	cendrier (d'un gazogène)	162
cale	2266	centrage	76, 436
calibre	389, 393, 1163	centre de flexion	1066
calibre à mâchoires	1282, 2327	centre de gravité	441
calibre de tolérance	1526	centre de masse	231
calibre d'épaisseur à lames	996	centre de poussée	1543
calibre entrant-n'entrant pas	1184	centre instantané	1390
calibre pour fil	2807	centrifuge	446
calorimètre	396	centrifugeuse	454
calque	2664	centripète	457
came	397	céramique	459

cercle de référence	2041	charge utile (conteneur)	1825
cercle de base	235	chargeur	1545
cercle de pied	2146	chariot	661
cercle de tête	2630	chariotage	2685
cercle primitif	1867	châssis	480, 1053
cermet	460	châssis (du moteur)	931
CFAO (conception et fabrication assistées par ordinateur)	382	chaudière	316
chaîne	464	chaudière à tubes d'eau	2779
chaîne à galets	2136	chauffage par haute fréquence	1265
chaîne à rouleaux	2136	chemin de roulement	1990, 2137
chaîne cinématique	1467	chemise	1436
chaîne de cotes (cotation et tolérancement)	468	chemise d'arbre	2306
chaîne de mesure	1636	chemise de cylindre	700
chaîne Galle	1149	chenille	431
chaleur latente d'ébullition	2483	cheval-vapeur	1281
chaleur massique à pression constante	2356	cheville	1852
chaleur spécifique	2355	chicane	206
chalumeau	2796	choc	2267
chambre (d'un four)	1800	choc thermique	2581
chambre à combustion	1148	chronomètre	493
chambre de combustion	561, 1021	cinématique	1466, 1470
chambre de tourbillon	2769	cinématique des fluides	1089
chanfrein	473	cinétique	1471, 1474
chape	1113, 2826	cintrage	274
chape (d'attelage)	523	circlip	498
chapeau de bielle	605	cisaille	2260
charge	1542	cisaillage	2252, 2259
charge de rupture	343, 2173	clapet	2731
charge de travail	2810	clapet anti-retour	205
charge dynamique	881	clapet d'arrêt	2446
charge équivalente	946	clapet d'aspiration	1382
charge hydraulique	1302	clapet de commande	621
charge intermittente	1405	clapet de non retour	1741
charge maximale	1630	clapet de refoulement	750
charge radiale	1998	clapet de tête	1236
charge utile	423	clavetage	1461
		clavette	645, 989, 1459
		clavette à talon	1177

clé à cliquet	2017	commande	614
clé à ergot	1853	commande adaptative	30
clé à molette	43, 1778	commande automatique	182
clé à mollette	2347	commande de procédés	1956
clé dynamométrique	2652	commande hydraulique	1297, 1298
clé mixte	559	commande manuelle	1602
cliquet	525, 831, 1823	commande motorisée	1709
cliquet et rochet	1824	commande numérique	1754
cliquetis (moteur)	1479	commande numérique avec ordinateur	587
code à barres	229	commande numérique directe	810
codeur	919	commande pneumatique	1901
coefficient d'allongement	2463	commutateur général	1587
coefficient d'amortissement	714	compactage	564
coefficient de corrélation	540	comparateur	565
coefficient de débit	538, 1074	comparateur à cadran	769
coefficient de dilatation thermique	543	compensation de température	2549
coefficient de dilatation thermique linéaire	541	compliance	567
coefficient de frottement	539	composant	568
coefficient de Poisson	1904	composé	571
coefficient de régression	2055	compresseur	60, 583
coefficient de sécurité	981, 2178, 2179	compresseur à piston	1859
coefficient de transfert de chaleur	1250	compresseur à pistons libres	1125
coefficient de variation	544	compresseur multicellulaire	1719
coefficient sécurité	542	compression	572
cohésion	546	compression isostatique	1430
coke	549	compteur	1672
col	2609	compteur de gaz	1156
col de la tuyère	1751	concave	588
col du convergent	794	concentration	589
collage	1183	concentration de contrainte	2457
collecteur	1585, 1597	concentrique	590
collecteur d'admission	1378	concourant	592
collecteur d'échappement	961	condensât	594
collier de serrage	1856	condenseur	595
colmatage	302, 531	conditionnement d'air	61
combustion	369, 560	conditions aux limites	333
combustion spontanée	2387	conditions initiales	1371

conditions standard	2410	contrôle de qualité	1982
conductibilité thermique	2576	contrôle non destructif	1740
conduit	872	contrôle par échantillonnage	2184
conduit aéraulique	64	contrôle par ultrasons	2714
conduite d'aspiration	1971	contrôle statistique de procès	2425
conduite de purge	297	convection thermique	624
conduite de récupération des fuites	846	convergent	626
conduite de retour	2089	convexe	627
conduite d'évacuation	960	convoyeur	628
conduite rigide	2110	convoyeur à godets	358
conduite souple	1062	convoyeur à vis sans fin	2816
conduites d'écoulement	1082	convoyeur vibrant	2752
cône	2527	copeau	485
cône Morse	1701	copeaux	2496
conique	603, 2530	corde	491
conjugaison (pièces)	1621	corindon	644
consommation maximale	1625	cornière	98
consommation spécifique	2353	corps	315, 1290
constante de temps	2625	corps (virole)	2263
construction mécanique	1573	corps de bielle	606
conteneur	612	corps de buse	1749
contrainte	2456	corps de chauffe	1252
contrainte alternée	84	corps de palier	255
contrainte de cisaillement	762, 2257	corps de palier appliqué	1044
contrainte de compression	582	corps de pompe	1970
contrainte de flexion	1068	corps de refoulement	748
contrainte de tension	2561	corps de valve	2438
contrainte de torsion	2659	cosmif	642
contrainte dynamique	884	corrosion	640, 1131
contrainte propre	1408	corrosion de contact	1132
contrainte répétée	2071	cotation	805
contrainte résiduelle	2075	cotation fonctionnelle	1146
contrainte thermique	2582	cote (cotation et tolérancement)	802
contre poupée	2519	cote condition	596
contre-butée	647	cote encadrée (cotation et tolérancement)	719
contre-poids	314, 648, 657, 944	cote fonctionnelle	1145
contre-pointe	1102	couche adhésive	38
contre-pression	201, 2091		

couche de diffusion	795	croix de malte	1176
coulage	428	crosse (élément de moteur)	677
coulisseau	2307	cuisson	1020
coup de bélier	2778	cuiivre	634
couple	658, 2651	culasse	660, 699
couplé	1402	culbuteur	2127
couple de démarrage	2417	cuvette d'huile	1772
couple de serrage	2623	cv effectif	899
coupleur hydraulique	1296	cycle à deux temps	2709
courant de Foucault	892	cycle à quatre temps	1118
courbe de rendement	897	cycle de Carnot	421
courbe harmonique	1233	cycle de Rankine	2016
couronne	127, 547	cycle d'Otto	1791
couronne de train planétaire	2115	cycle fixe	1029
couronne dentée	125	cycloïde	695
courroie	264	cylindre	2132
courroie (de transmission) armée	153	cylindre de base	236
courroie de distribution	2627	cylindre de référence	2042
courroie de transmission	861	cylindre primitif	1868
courroie plate	1054	cylindrique	702
courroie trapézoïdale	2726		
course	2468, 2682	- D -	
course de la table	2515	d'arrosage	630
course de piston	1864	de couplage	1403
course de travail	2812	de rechange	2348
course de vérin	701	de référence	1614
course retour	2092	de secours	202
coussin amortisseur	682	de traction	2557
coussinet	318, 340, 373, 374	de verrouillage	1403
coussinet autolubrifiant	2230	débit	1079, 2020
coussinet de palier	1876	débit module	618
couvercle	407	débit nominal	2018
crémaillère	1991	débit-masse	1613
crémaillère et pinion	1992	débitmètre	1083, 2019
crépine	2453	débit-volume	2764
creuset	1239, 1661	débrayage	736
creux (engrenage)	738	débrayé	1793
crochet à oeil	975	décapage	1846

décarburation	733	dépouille	2280
décélération	734	dérivation	379
décibel (db)	735	dérive	856
decolmatage	518	dernier entre premier sorti	1496
défaut	739, 1058	derrick	756
défectueux	740	désengrené	1793
défecteur	206, 742, 1070	déséquilibre	2716
déformation	826	déséquilibré	2717
déformation (sous sollicitation)	2450	déshuileur	1770
déformation à froid	553	déshydrateur d'air	63
déformation de compression	580	dessin d'assemblage	166
déformation de traction	2559	dessin industriel	1642
déformation élastique	904, 906	dessin isométrique	1427
déformation non élastique	1889	détecteur	757
déformation plastique	1888	détecteur de proximité	1967
déformation rémanente	1837, 2242	détendeur	2038
déformation sous charge	743	détente	965
dégazage	744	détonation	760
dégazeur	730	détonation (combustion)	562
dégraissage	518	développante de cercle	1413
degré	745	diagramme	767
degré de liberté	746	diagramme contrainte-déformation	2461
degré de saturation	747	diagramme de charges et allongements	1546
densité	2354	diagramme des charges	1548
dent de pinion	2394	diagramme en bâtons	228
dent d'engrenage	1169	diagramme ternaire	2568
denté	1172	diamant	775
denture	2644	diamétral pitch	774
denture à droite	2106	diamètre d'alésage (d'une douille ou d'un guide de perçage)	770
denture évidée	2302	diamètre de base	237
denture hélicoïdale	1256	diamètre de filetage	771
dentures d'engrenage à involuté	1414	diamètre de la collerette	772
dépannage	2691	diamètre de tête	2632
déphasage	1843	diamètre équivalent	945
déplacement	822, 2682	diamètre maximal de la mèche	1627
déplacement angulaire	118	diamètre nominal	1738
déport du cercle d'orientation	497		
déport latéral	1501		

diamètre primitif 'd'une roue cylindrique)	1869	douille	2329
diaphragme	779, 1787	douille à aiguilles	1726
diélectrique	785	douille fixe	1027
diffuseur	793	dressage	854
diffusion	2198	ductilité	873
diffusion d'un gaz	796	dur	2661
diffusivité thermique	2577	durcissement	1229
digital	799	durcissement par trempe	1985
dilatation thermique	2579	durée de service	2235
dimension	2298	durée de vie	1520
dimension limite	1527	dureté	1230
dimension limite maximale(cotation et tolérancement)	1629	dureté Brinell (hb)	346
dimension nominale	244	dureté vickers	2758
dimensions hors tout	1801	duromètre	875
direction axiale	189	dynamique	877, 887
direction de texture (surface)	1506	dynamique des fluides	1088
dispositif d'alimentation	995	dynamique des gaz	1154
dispositif d'alimentation vibrant	2756	dynamomètre	888
dispositif de blocage	514	<b>- E -</b>	
dispositif de lubrification	1568		
dispositif de refroidissement	630	eau d'appoint	1591
dispositif d'inversion de marche	2096	ébarbage	732, 2690
disque	815	ébauchage	2162
disque de friction	1139	ebauche	293
disque de polissage	361	ébauche	294, 534
distance de sécurité	521	ébavurage	731, 732
distributeur	1716	écaillage	487, 1829, 2202, 2264, 2345
distributeur (transmission hydraulique et pneumatique)	814	écart de circularité	504, 763
distributeur à clapet	1915	écart de cylindricité	764
distributeur à tiroir	2310	écart de planéité	1055
distribution des charges	828	écart de sphéricité	765
distribution dimensionnelle	804	échangeur	958
divergent (aérodynamique)	829	échangeur de chaleur(thermique)	1242
diviseur	830	échantillon	2182
diviseur de débit	1076	échantillonnage	2183
données brutes	2021	échappement	952
		échelle	2196
		économiseur	891



écoulement	1073	embrayage magnétique	1582
écoulement critique	671	embrayé	1348
écoulement laminaire	1488	émission acoustique	25
écoulement permanent	2428	en double	2384
écoulement transitoire	2675	en forme de nid d'abeilles	1275
écoulement turbulent	2702	encastré	512
écoulement visqueux	2763	encliquetage	758
écrou	1755, 2501	enclume	141
écrou à encoches	1555	encoches d'assemblage	1011
écrou borgne bas	408	encrassement	1117
écrou cylindrique à encoches	2322	endurance	925
écrou hexagonal	1260	énergie	928
écrouissage	348, 2452	énergie cinétique	1472
éjecteur	901, 1748	énergie potentielle	1926
éjection	900	engineering simultanée	593
élargissement brusque	9	engrenage	1164
élasticité	908	engrenage à vis	2817
élastique	902, 2825	engrenage à vis(cylindrique)	708
élastomère	909	engrenage concourant	1165
élastomère-caoutchouc	2168	engrenage cylindrique	703
électrode	913	engrenage épicycloïde	939
électrode de soudage	2795	engrenage intérieur	1407
électroformage	914	engrenage intermédiaire	1334
élément d'alliage	81	engrenage parallèle	1166
élément résistant	2558	engrené	1348, 1663
élément roulant	2140	engrènement	1662
éléments finis	1017	enregistreur de débit	1081
élévateur	916, 1522	enrouleur de chaîne	467
élévateur hydraulique	1300, 1304	ensacheuse	207
élévateur mécanique	1644	entaille	1746
élingue	2315	entaillé	1747
embase	2395	enthalpie	937
embiellage articulé	156	entraînement	860
embrayage	535	entraînement à friction	1140
embrayage à disque	817	entraînement à vitesse constante	609
embrayage à disques	1893	entraînement avant	1647
embrayage à friction	1137	entraînement manuel	1604
embrayage centrifuge à friction	451	entraînement par courroie	266

entraxe	439	erreur systématique	2511
entr'axe	445	essai	2569
entre pointes	282	essai de Charpy	477
entredent	2647	essai de cisaillement	2258
entrepointe	2631	essai de compression	578
entretien	1589	essai de dureté	1232
entretien préventif	1945	essai de dureté Brinell	347
entretoise	2343	essai de dureté Rockwell	2130
entretoise (de bagues)	2117	essai de dureté vickers	2759
entretoise de cage	385	essai de flexion	280
entropie	938	essai de forgeage	1106
enveloppe	426, 1436	essai de matériaux	1620
éolienne	2804	essai de résistance à la fatigue	987
épaisseur de la dent	2648	essai de torsion	2658
épaulement	2103, 2274	essai de traction	2562
épaulement d'arbre	2248	essai d'endurance	927
épaulement médian	443	essai d'usure	2786
épicycloïde	941	essai hydraulique	1312
éprouvette	2570	essorage	455
épurateur d'huile	1769	estampage	2408, 2495
équation de Lagrange	1486	estampage à chaud	1288
équilibre	214, 942	étain	2628
équilibre par contre-poids	646	étalon	1615, 1635
équilibre	943	étalon de longueur	1529
équilibré	212	étalonnage	390
équilibre dynamique	879	étanchéité	2217
équilibre instable	2723	état de surface	2488
équilibre stable	2401	étau	272, 2757
équilibre statique	2419	étau-limeur	2251
équilibre thermodynamique	2585	étendue	2015
équilibreur	649	étendue de mesure	1638
équilibreur dynamique	878	étincelle	2350
ergonomie	948	étrépage	852
ergot	2328	étrépage à froid	550
érosion	949, 1131	étireuse	174
erreur	950	étranglement des gaz	2612
erreur aléatoire	2013	étrangleur	490
erreur relative	2061	étrier	2315

étrier d'attache	528	feuillard	2466
étuvage	2447	feuille (cuivre et alliages de cuivre)	1099
eutectique	954	fiabilité	2068
eutectoïde (acier)	955	fibreux	1004
évent	2744	fil de sûreté	1554
examen aux rayons x	2822	filage	2377
excentricité	890, 2001	filet	2212, 2600
excentrique	957	filet carré	2398
expanseur de tube	2694	filet de vis sans fin	2818
exposant isentropique	1420	filet Withworth Standard Britannique (bsw)	349
extensibilité	970	filetage	2605
extensomètre	972	filetage à droite	2105
extrusion	761, 974	filetage à gauche	1514
extrusion à chaud	1284	filetage à peigne	479
<b>- F -</b>		filetage à plusieurs filets	1721
fabrication	1608	filetage à un seul filet	2292
face de dépouille	1048	filetage au pas du gaz	1857
façonné	2250	filetage conique	2534
facteur de concentration de contrainte	2458	filetage gaz	1157
facteur de forme	2249	filetage intérieur	1409
facteur d'échelle	2197	filetage isométrique	1429
facteur d'utilisation	2725	filetage métrique	1673
FAO (fabrication assistée par ordinateur)	398	filetage Whitworth	2802
fatigue	985	fileté	2602
faux rond	1794	filets	1268
fendu	2318, 2320	filière	2526
fer	1415	filière à peigne	478
fer à souder	2335	filtre	1012
fer alpha	82	filtre à air	66
fer blanc	2801	filtre à air aspire	2477
fer delta	751	filtre à cartouche	425
fer doux	2331	filtre centrifuge	450
fer forgé	2820	filtre double	874
fer gamma	1151	fin de course	921
fer perlitique	1826	finition	1015
ferrite	1001	fissuration	2459
		fissure	662, 1023

fixation	1713	forgeage à chaud	1285
fixation par bride	1040	forgeage à la presse	1934
fixation par équerre	100	formage	1115
fixation par oreilles	976	forme	1822
fixation par pattes	1570	four	1148
flambage	359	four à arc	148
flamme	1033	fourche	2826
flan	293	fourchette (barre d'attelage orientable)	1519
flanc	1038, 2645	foureaux	1988
flanc de raccord	1009	foyer	1148
flanc en contact (d'une dent de poulie)	1622	foyer de chaudière	317
flasque	1038	fragile	351
flasque (de roulement)	260	fragilité	353
flèche	741, 1442	fraisage	1680
flexibilité	1059	fraisage en avalant	526
flexible	1060	fraisage en opposition	625
flexion	1065, 1069	fraise	1678, 1681
flottant	1072	fraisé	1679
flotteur	1071	fraise à rainurer	2319
fluage	669	fraise biconique	838
fluide	1085	fraise conique	119
fluidité	1094	fraise de bout	920
flux énergétique	2005	fraise en queue d'aronde	841
fonction de répartition	827	fraise-mère	1267
fonctionnement	2170	fraiseuse universelle	2720
fond (filetage)	2145	fraisure	654
fonte	427	franges d'interférence	1400
force	1103	frein	336
force de cisaillement	2253	frein à bande	2455
force de réaction	2022	frein à disque	816
force d'inertie	1366	frein à friction	1136
force réelle	27	frein à tambour	869
foret	329	frein de chaîne	465
foret à centrer	440	frein hydraulique	1295
foret hélicoïdal	2706	fréquence	1129
forge	1105	fréquence de résonance	2083
forgeabilité	1107	fréquence fondamentale	1147

fréquence naturelle	1723
fretage par chauffage	2277
fretage par refroidissement	2276
frittage	2296
frottement	1134
frottement dynamique	880
frottement par glissement	2314
frottement par roulement	2141
frottement statique	2420
fuite	1512
fuite à zéro	1753
fuite d'air	69
fuite d'huile	1767
fusée	2128

## - G -

gabarit	1114, 2554
gabarit à rayon	2008
gabarit de filet	2601
gaine	510, 1084
galet	2134
galet fou	1336
galet lisse	1877
galvanisation	1150
gamme d'usinage	1957
garniture	1532, 1813
garniture de presse-étoupe	1180
garniture d'étanchéité	1814
garniture d'étanchéité Chevron	484
garniture en billes	220
garniture mécanique	1654
garniture mécanique d'étanchéité	1651
gauchissement	2705, 2771, 2772
gaz	1153
gaz d'échappement	959
gaz parfait	1332
générateur	1175
générateur de vapeur	2433

génie mécanique	1646
genouillère	1475, 1482
gerbage	2403
gerbeur	2402
gestion de la qualité	1983
gicleur	418
giration	1216
glissement	2313, 2316
glissière	1212, 2311, 2312
glissière de coulisseau	2309
godet	357
gorge	1185, 1204
goujon	1831, 2471
goujon d'assemblage	1451
goujon de guidage	1208
goujure (d'un foret)	1096
goupille	645
goupille cylindrique fendue	2385
gousset	1215
gradient	1187
gradient de pression	1938
grain	291, 685, 2644
grain abrasif	1202
grain d'alésage en D	725
graissage	1195
graisse	2326
graisse (de lubrification)	1189
graisseur	1191, 1194
graisseur à réserve	1193
graphite	1188
grattoir	2204
gravure	935
grenailage	1203, 2273
grenailage (avec grenaille arrondie)	2272
griffe	517
grille	1196
grille réglable	41
grippage	2222

groupe compresseur	584
groupe moteur hydraulique	1306
grue	663
grue à potence	405, 1443
guide	999, 1207
guidé	1211
guillotine	1213
gyroscope	1217
gyroscopique	1218

## - H -

hamais	1234
haut fourneau	295
haute vitesse	1263
hauteur d'aspiration	2478
hauteur de charge	1235
hauteur équivalente de la pression	1939
hauteur manométrique	1601
hauteur manométrique d'aspiration	1600
hauteur manométrique de refoulement	1599
hélice	1963
hélice de base	238
hélioidal	1257
hexagone	1259
honing	1276
hors tolérance	1761
huile de coupe	691
huile détergente	759
huile lubrifiante	1565
huile minérale	1683
huile pour moteur	932
huiles de coupe	918
humidificateur	1292
humidité relative	2062
humidité totale	2660
hydrostatique	1321
hygromètre	1326

hypoidal	1327
hystérésis	1329

## - I -

IAO (ingénierie assistée d'ordinateur)	383
immersion (traitement de surface)	807
impédance mécanique	1648
impulsion	1346
inactif	1333
incidence	1350
incident	1351
inclinaison de base	240
incliné	2299
incorporé	365
index	1359
indexage	1356
indicateur	1359
indicateur de colmatage	532
indicateur de débit	1078
indicateur de température	2552
indicateur d'épaisseur	2598
indice de cétane	462
indice d'octane	1478, 1760
inerte	1363
inertie	1364
inflammabilité	1036
inflammable	1037
infographie	586
Ingénieur mécanicien	1645
injecteur	1376
injection	1373
injection (plastiques)	1374
injection directe	809
injection du combustible	1375
injection mécanique	1649
injection par air comprimé	67
instabilité	1386

instable	2722	jauge de niveau	1516
installation	2243	jauge de profondeur	754, 755, 2749
instantané	1387	jauge de référence	2043
instrument de mesure	1637	jauge d'épaisseur	997, 2597
instrument de mesure de pression différentielle	788	jauge d'huile	1764
intelligence artificielle (ia)	158	jauge graduée	808
interactif	1394	jet	2389
interchangeabilité	1395	jeu	204, 1895
interchangeable	1396	jeu (cotation et tolérancement)	519
interface	1397	jeu latéral	1500, 2281
interférence	1398	jeu primitif (d'un engrenage à vis cylindrique)	508
interféromètre	1401	jeu tolérance	78
intérieur	1384	joint	1452, 1533
intermittent	1404	joint (adhésif)	320
interpolation	1410	joint (de roulement)	258
interrupteur	2500	joint à cardan	420, 1178
interrupteur d'alimentation	1588	joint à joue	1047
interrupteur général	1616	joint à labyrinthe	1485
interrupteur marche-arrêt	1777	joint à lèvres	1537
interrupteur principal	1617	joint annulaire	2116
ischémique	1432	joint axial	194
isentropique	1419	joint bout à bout	375
isobare	1421	joint circulaire	1453
isochore	1422	joint composite	570
isolant	1392	joint de dilatation	966
isolateur	1424	joint d'étanchéité	1161, 2216
isolateur de vibration	2754	joint d'Oldham	1776
isolation	1391	joint dynamique	883
isomère	1425	joint en v	2727
isométrique	1426	joint feutre	998
isotrope	1433	joint par recouvrement	1492
		joint pour mouvement rotatif	2153
		joint radial	2002
		joint soudé	2793
		joint sphérique	1181
		joint torique	1788
		joint torique d'étanchéité	1789
jante	2113		
jauge calibre	395		
jauge de contrainte	2451		
jauge de contrôle	1385		

- J -

joint-coude	911	limite de tolérance	2635
Jominy (essai)	1454	limite d'élasticité	905
Joule (unité d'énergie)	1455	limite d'endurance	926
justesse	22	limite élastique	2824
<b>- L -</b>			
laiton	340	limites de tolérance	1528
lamage	650, 651	limiteur de couple	2653
lame	292	limiteur de course	1705, 2683
lame de ressort	1510	limiteur de pression	1941
lame de scie	2193	linéaire	1530
lamellaire	1032, 1487	lingot	1369
laminage	388, 545	liquide	1538
laminage à chaud	1287	lobe	1549
laminé	1489, 2133	logarithme	1557
laminoir	387, 1678, 2142	logarithmique	1558
laser	1495	logement	2219
latent	1499	logique à fluide	1090
légende	415	logique fluïdique	800
lest	225	loi de Hooke	1278
levage	1270	loi de khi deux	1464
levier d'angle	263	loi exponentielle	969
levier de blocage du vernier	1000	loi normale	1742
levier de commande	1517	lois de Newton	1731
levier de la came	400	longitudinal	1559
levier de moment	1696	lopin	2325
levier d'inversion de marche	2097	loquet	430
liant	289	lot	246
liège	639	lot (production)	1561
liège aggloméré	54	lubrifiant	1563
lien	1533	lubrification	1566
lieu géométrique	1556	lubrification à brouillard d'huile	1774
ligne d'assemblage	167	lubrification aérodynamique	51
ligne datum	722	lubrification aérostatique	52
ligne primitive	1870	lubrification hydrodynamique	1318
ligne transfert	2672	lubrification hydrostatique	1324
lime	1005	lubrification limite	334
limite de résistance à la fatigue	986	lubrification par barbotage	249, 806
		lubrification par brouillard d'huile	1763
		lunette de tour	600



# - M -

mâchefer	527	machine à scier à scie circulaire	502
machine	1572	machine à tarauder	2537
machine à aléser	328	machine à tréfiler	2806
machine à aléser et à fraiser	325	machine à tronçonner	694
machine à baguetter	251	machine à vapeur	2432
machine à centrer	437	machine d'Attwood	173
machine à centrer les barres	456	machine de brochage	356
machine à cintrer	275	machine de honing	1277
machine à découper au chalumeau	310	machine de mesure à coordonnées	633
machine à dresser	979, 2448	machine de rodage	1494
machine à enrouler	1574	machine d'essai	2573
machine à équilibrer	216	machine d'essai de résistance à la fatigue	988
machine à étirer	853	machine d'essai de traction	2563
machine à fileter	2606	machine d'indexage	1358
machine à forger	1110	machine d'usinage par électro-érosion	2351
machine à fraiser (fraiseuse)	1682	machine outils	1578
machine à gratter	2206	machine pour moules	1712
machine à graver	936	machinerie	1580
machine à grignoter (grignoteuse)	1733	mâchoire	1437
machine à limer	1006	mâchoire à bride	1041
machine à meuler	1197	maillage	1664
machine à mortaiser	2323	maille	1662
machine à mortaiser (mortaiseuse)	1704	maillet	1594, 1624
machine à mortaiser les rainures	1462	maillon	2245
machine à percer	859	malaxeur	496
machine à percer d'établi	270	malléabilité	1592
machine à percer multibroches	1717	malléable	1593
machine à percer radiale	1996	manchon	374, 2306, 2329, 2604
machine à plier	1100	manchon de garniture	1531
machine à poinçonner	1973	mandrin (mortaiseuse à mèche)	494
machine à polir	1909	mandrin (outil)	1595
machine à raboter	1885	mandrin à mors	1438
machine à rectifier	1199	mandrin à pince	556, 557
machine à rectifier plane	2489	mandrin excentré	889
machine à rouler	278	mandrin(en extrusion)	1596
machine à scier	2194	maneton de vilebrequin	665

manivelle	664	mécanique relativiste	2065
manomètre	1598, 1937	mécanisation	1658
manomètre à vide	2729	mécanisme	1657
manomètre de Bourdon	335	mécanisme à barres	1534
manomètre différentiel	792	mèche	291, 327
manomètre pour vide absolu	11	mèche (foret)	857
marbre (pour métrologie)	1610	médian	1659
marche	2170	mélange pauvre	2782
marche à vide	1124	mélange riche	2104
marche à vide	1735	méplats	1057
marque de fabrique	2668	mesurage	1633
marteau piqueur	1845	métal	1665
marteau riveur	2124	métal Babbitt	200
marteau-pilon	1220	métal d'apport	1007
martelage	1830	métal de base	242
martensite	1611	métal fritté	2295
masse	1612	métallique	1667
masse d'équilibrage	210, 652	métallisation	1668
masse effective	894	métallographie	1669
masse volumique	752	métallurgie	1670
masselottes	1289	métallurgie des poudres	1927
massif	366	métastable	1671
matériau	1619	méthode analytique	95
matériau antifriction	135	méthode PERT	1841
matériau composite	569	méthodes	1958
matériau de base	245	méthodes assistées d'ordinateur	413
matériau isotrope	1434	métrologie	1674
matériau magnétique	1583	meulage	1198
matériau réfractaire	2048	meule	1201
matricage	548, 2408	meule de polissage	1910
matrice	318, 783	meule diamantée	778
matrice (outillage d'estampage ou de matriage)	784	micromètre	391, 1675
mauvais alignement	1684	micromètre à vernier	2750
mécanicien	1639	mineral	1786
mécanique	1640	miscibilité	1685
mécanique de la rupture	1121	mise en bidons	402
mécanique des fluide	1091	mode	1689
		mode de commande	563

mode opératoire(de mesure)	1634	moteur à gaz	1155
modèle	1690, 1822	moteur à pistons libres	1126
module	1691, 1692	moteur à quatre temps	1119
module de rigidité	1694, 2112	moteur à réaction	1440, 2024
module de Young	2827	moteur à simple effet	2291
module d'élasticité	1693	moteur alternatif	2032
module d'élasticité en cisaillement	2254	moteur de lancement	2416
module d'élasticité en compression	579	moteur d'inférence	1368
module réel	1743	moteur électrique à courant alternatif	83
moletage	1483, 2608	moteur en étoile	1997
moment	1695	moteur en ligne	1383
moment cinétique	1698	moteur en v	2741
moment de basculement	1544	moteur hydraulique	1305
moment de flexion	276	moteur inverse	1412
moment de torsion	2708	moteur pas à pas	2439
moment d'inertie	1367, 1697	moteur pneumatique	70
moment d'inertie principal	1950	moteur principal	1947
moment résistant	2080	moteur rotatif	2150
moment statique	2421	moteur Stirling	2443
monostable	1700	moteur thermique	1241
montage	165, 1713, 1991	moteur volumétrique	824
montage à force	1104	moteur Wankel	2770
montage dans un mandrin	495	motorisation	1708
montage d'usinage	1444	mou	2304, 2305
montages d'usinage	1448	moufle	304
montant	558	moufle de palan	303
montant (ossature)	252	moulage	1711
mors	1437	moule	1710
mortaise	1702	moussage	1098
moteur	929, 1706	mouvement angulaire	120
moteur à air	65	mouvement circulaire	499
moteur à allumage par compression	573	mouvement d'avance	993
moteur à combustion interne	1406	mouvement de coupe	1946
moteur à combustion interne à gas-oil	786	mouvement de translation	2678
moteur à courant continu	726	mouvement d'oscillation	1790
moteur à deux temps	2710	mouvement rectiligne	2035
moteur à double effet	839	mouvement relatif	2063

mouvement retardé	2088
mouvement rotationnel	2157
mouvement stationnaire	2429
moyen	1632
moyeu	1291

## - N -

nervure	989, 1732
neutre	1728
Newton (n)	1730
nitruration	1734
niveau de confiance	602
niveau référence	721
nombre de dureté	1231
nombre de Mach	1571
nombre de Reynolds	2101
nomenclature	287, 1736
nominal	1737
non élastique	96
non-conformité	1739
normalisation (traitement thermique)	1745
normalisé	2409
norme	2409
noyau	637
nucléaire	1752

## - O -

oblong	1758
octogone (profil plein)	1759
onde de choc	2269
ondulation	2119, 2781
ondulé	643
onglet	1688
optique	1783, 1784
ordinateur	585
ordinogramme	1955
ordonnancement	2201
ordre d'allumage	1022

organe de préhension	1547
organe de roulement	134
orifice	143, 1919
orifice ajustable (buse ajustable)	40
orifice d'admission	1380
orifice d'admission d'air	57
orifice de fuite	848
orifice de refoulement	1796
orifice de retour	2090
orifice d'échappement	962
orifice fileté	2603
orifice pour bride	1045
outil	2638
outil à dresser	980
outil couteau	683, 1476
outil de dressage	855
outil de finition	1016
outil de forage à diamant	776
outil de forme	1116
outil de moletage	1484
outil de mortaisage	1703
outil de rectification	1200
outil de tournage	1505
outil de tronçonnage	1819
outil d'ébauche	2163
outillage	2643
outillage d'estampage	1112
outils de coupe	693
outils de rabotage	1886
outils manuels	1223
ovalisation	1799
oxycoupage	1034, 1812
oxydation	1811

## - P -

paire cinématique	1468
palan	304, 1269, 2517
pale	292

palette	1815, 2735	perte mécanique	1650
palier	253, 1457	pertes de fuite	1513
palier aérodynamique	1317	petite vitesse	1562, 2324
palier aérostatique	58, 1323	phase	1842
palier auto-alignant	2226	photoélasticité	1844
palier autolubrifiant	2229	pièce de rechange	2349
palier de butée	1101, 2616	pièce de travail	2813
palier de ligne d'arbre	1584	pièce forgée	1109
palier hydrodynamique	1316	pièce frittée	2294
palier hydrostatique	1322	pièces coulées	1416
palier lisse	1875	pied à coulisse	2308, 2748
palmer	392	pied de bielle	607
palpeur	1954	pied de centrage	1446, 1850
pantographe	1816	piézoélectrique	1848
papier filtre	1013	pignon	1854
papillon de commande de gaz	377	pignon pour chaîne	470
papillon de commande des gaz	2611	pince	1896
pare-chocs	367	pince de serrage	556
pas	1866	pinion	2394
pas angulaire	121	pinion de changement de vitesse	2265
pas axial	192	pinion de marche arrière	2094
pas circonférentiel	500, 509	piqûres	1872
pas de chaîne	469	pistolet à riveter	2123
pas hélicoïdal	1508	pistolet de graissage	1190
pas régulier	956	piston	1858
Pascal	1820	piston rotatif	2151
pastille	1750	pivot	1873
patin de frein	305, 337	pivot à rotule	221, 222
pédale	1827, 2687	pixel	1874
peigne	2040	plan	1880
pendule	1834	plan axial	193
pénétrömètre	1835	plan de référence	723, 2044
perçage	324, 858	plan d'implantation	1507
perceuse d'angle	99	plan incliné	1352
perceuse et aléuseuse de précision	1445	plan radial	1999
perceuse manuelle	1221	planimètre	1884
permanent	2427	planning	2200, 2626
perte Eddy	893	plaque de fixation	171

plasticité	1890	polyèdre	1912
plastomère	1891	polygone des forces	1911
plat	1892	pompe	1969
plateau circulaire	2166	pompe à air	73
plateau tournant	2100	pompe à chaleur	1243
pliage	274, 277	pompe à cylindrée fixe	1030
plomb	1508	pompe à diffusion	797
plongeur	1899	pompe à double-effet	834
pneu	2633	pompe à engrenages	1167
pneumatique	1900, 1902	pompe à étages	2404
poids	2788	pompe à graisse	1192
poignée	1224	pompe à huile manuelle	1606
poignon	1972, 2407	pompe à injection	1441
poinçonnage	1847	pompe à injection directe	811
point d'appui	1143	pompe à main	1225
point d'arrêt	2405	pompe à membrane	780
point de congélation	1128	pompe à palettes	2736
point de fusion	1660	pompe à piston	1861
point de repos	2085	pompe à vide	2730
point de rosée	766	pompe à vis	2211
point d'éclair	1052	pompe alternative	2033
point d'inflammabilité	1018	pompe aspirante	2475
point mort	727	pompe axiale	1965
point mort bas	331	pompe centrifuge	453
point mort haut	2649	pompe d'aspiration	2480
point référence	724	pompe de circulation	506
pointe	144	pompe de graissage	1564
pointe (tour)	438	pompe de surpression	322
pointe à tracer	2214	pompe d'injection	1142
pointe de centrage	442	pompe élévatrice à air	72
pointe d'extrémité (d'un foret)	489	pompe hélice	191
pointe diamantée	777	pompe hydraulique	1315
pointe du trusquin	2215	pompe hydropneumatique	1320
poise	1903	pompe multicellulaire	1720
polaire	1905	pompe péristaltique	1836
poli	1907	pompe rotative	2152
polissage	363, 1906, 1908	pompe submergée	2473
polisseuse	268	pompe volumétrique	825

ponceuse	2186	préchauffeur	1932
pont de Wheastone	2799	précision	1931
pont roulant	1805, 2684	préparation	2244
pore	1916	presse	1933
poreux	1918	presse à forger	1111
porosité	1917	presse de cintrage	277
portatif	1920	presse de compression	574
porte outil	2640	presse hydraulique	1309
porte-à-faux	1803	presse mécanique	1652
porte-couteau	686	presse-étoupe	1179
portée	2219, 2346	pression	1935
portée de roulement	259	pression absolue	10
porte-faux	403	pression atmosphérique	168
porte-outil	688, 2639	pression cinétique	1473
portique	1921	pression d'aspiration	2479
pose	2243	pression de fonctionnement	1780
position	1922	pression de refoulement	1797
position finale	28	pression de service	2236, 2811
position neutre	1676	pression de suralimentation	321
post-allumage	1924	pression d'entrée	1381
poste de commande	1781	pression d'épreuve	2571
potentiel	1925	pression d'explosion	372
poudre à roder	2	pression différentielle	1779
poulie	1968, 2261	pression différentielle maximale	1628
poulie de palan	2518	pression dynamique	882
poulie de tension	1450	pression effective	895
poulie différentielle	790	pression statique	2422
poulie fixe	984, 1031	pressurisé	1944
poulie folle	1335, 1337, 1560	principe de Carnot	422
poulie motrice	865	principe de superposition	1951
poupée	1914	principe du maximum de matière	1631
poupée diviseur	1357	prise d'air	68, 345
poupée fixe	1237, 1539	prise de pièce (montage d'usinage)	1447
poursuite	2665	prismatique	1953
poussée (propulsion)	2614	prisme	1952
poutre cantilever	404	procédé de fabrication	1609
pouvoir lubrifiant	1569	procédé de forgeage	1109
précession	1930	procédé isotherme	1431

processeur	1959
production par lots	248
productivité	1961
produit final	922
produit forgée	1108
produit moule	428
produit moule par coulée centrifuge	448
profil	2646
profil réel	1744
profilé en I	1330
profilé en u	475
profondeur de dent	753
profondeur maximale de coupe	1626
programmation relative	1354
programme de production	1960
projection	1962
projection d'abrasif	296
projection isométrique	1428
projection oblique	1757
projection perspective	1840
propulseur	1963
puisard	2293
puissance	1928, 2020
puissance absorbée	13
puissance au frein (en cv)	338
puissance hydraulique	1308
puits de chaleur	1248
pulvérisateur	170, 2390
pulvérisation	2391
pupitre de commande	616
purge	299, 1974
purge d'air	59
purgeur	2435
purgeur automatique de vapeur d'eau	185
purgeur d'incondensables	1160
pyrolyse	1977
pyromètre	1978

## - Q -

quadrant	1979
quantité de mouvement	1699
queue conique	2529
queue cylindrique	1817
queue d'aronde	840

## - R -

raboteuse	1881
raccord	31
raccord à rotule	2369
raccord coude	910
raccord en croix	675
raccord en te	2545
raccord en y	2823
raccord réduit	2037
raccord télescopique	2548
raccordement	608
radial	1993
radian	2004
radiateur	2006
raidisseur	2441
rainurage	1205
rainure	1204
rainuré	2320
rainure de clavette	1463
rainure de lubrification	1567
rallonge	971
RAM (mémoire à accès directe)	2012
rappel par ressort	2393
rapport de compression	1010
rapport de transmission	2680
rapport de vitesse	2365
rapport de vitesses	2743
rapport d'engrenage	1168
raté d'allumage	1686
rayon	2007



rayon de giration	2009	régénération par chaleur	1244
rayon de roue	2386	régime au ralenti	1339
réacteur	2027	régime établi	2430
réaction	2023	régression	2054
rebut	2203	régularisateur d'écoulement	1077
réchauffage	2057, 2059	régulateur	1186
réchauffeur	2058	régulateur de débit	1080
réchauffeur à huile	1766	régulateur de pression	1940
recouvrement	1491, 1807	régulateur de température	2550
rectification	1198	régulateur de Watt	2780
rectification cylindrique	704	régulation	614, 2056
rectification sans pointes	444	relais	2067
recuit	123, 124	relaxation	2066
recuit de détente	2460	rendement	896
recupérateur	2036	rendement de remplissage	476
recupérateur d'huile	1762	rendement de transmission	898
réducteur	1171	rendement d'un séparateur	555
réducteur de débit réglable	42	rendement hydraulique	1299
réducteur de pression différentiel	789	rendement idéal	1331
réduction	2039	rendement mécanique	1643
référence	718	rendement relatif	2060
référence réelle (cotation et tolérancement)	720	rendement théorique	2574
réflexion	2045	rendement thermique	2578
refoulement	1795	rendement volumétrique	2765
réfractaire	2047	reniflard	345
réfraction	2046	renvoi d'angle	113
réfrigérant	2049	répétabilité	2070
réfrigérateur	2052	réponse en fréquence	1130
réfrigération	2051	repoussage de métal	1666
refroidi à huile	1773	reprise de tension	2520
refroidi à l'air	71	reproductibilité	2072
refroidi à l'eau	2777	réseau local	1550
refroidissement à air	62	réservoir	2073
refroidissement à eau	2774	résiduel	2074
refroidisseur	629	résilience	1344, 2076
régénérat	2053	résilient	2077
régénérateur de chaleur	1245	résistance	2078
		résistance à la chaleur	1246

résistance à la compression	581	rétrécissement	2275
résistance à la flexion	279, 1067	rétrécissement brusque	8
résistance à la rayure	2207	revenu	2553
résistance à la rupture	344	rhéologie	2102
résistance à la torsion	2657	rigide	2107
résistance à la traction	2560	rigidité	2111, 2442
résistance à l'abrasion	4	rivet	2120
résistance à l'usure	2784	rivet à tête fraisée	656
résistance au choc	1343	rivet aveugle	301
résistance au cisaillement	2256	rivet creux	1274
résistance au flambage	360	rivet pop	1913
résistance au fluage	670	rivet tubulaire fendu	285
résistance au roulement	2143	rivetage	2122
résistance élastique	907	rivetage à froid	551
résistance fluide	1093	rivetage à la machine	1575
résistant à la corrosion	641	rivetage manuel	1607
résistant à la flamme	1035	riveté	2121
résistant au feu	1019	riveteuse	2125
résistant aux acides	24	robinet	537, 2525
résolution	2081	robinet à membrane	782
résonance	2082	robinet à papillon	378
résonance mécanique	1653	robinet à papillon à brides	1043
résonant	2084	robinet à piston	1865
ressort	2392	robinet à pointeau	1727
ressort à boudin	1255	robinet à soupape	1182
ressort à lames	1511	robinet à tournant sphérique	223
ressort à torsion	2656	robinet de purge	845
ressort cantilever	406	robinet d'équerre	114
ressort de compression	577	robinet d'isolement	2278
ressort de suspension	2494	robinet-vanne	1162
ressort de traction	2566	robot	2126
ressort spiral	2380	rochet	1823
ressuage	2497	rodage	1493
résultant	2086	rond (profil plein)	2165
retard à l'allumage	1341	rondelle	2118, 2773
retour	994	rondelle belleville	821
retour rapide	1987	rondelle d'arrêt	1552
retrait	2275	rondelle intermédiaire	2344



scie à ruban	226	siège de robinet	2733
scie alternative	2034	signal	2284
scie circulaire	501	signal analogique	94
scie manuelle	1219	silencieux	1715, 2285
séchage par convection	623	simulation	2287
séchoir	871	singularité(d'une conduite)	1417
section	2220	sinusoïdal	2297
sécurité	2177	six pans creux	1262
segment de piston	1862	socle (de machine)	234
segment de tête	2650	socle du bâti	233
segment d'étanchéité	576	sole	2336
segment radeur	2205	solide	2337
sélecteur de circuit	2279	solution saturée	2189
semelle	243, 2513	sommet	144
sens anti-trigonométrique	529	sonde	1954
sens de coupe(d'une fraise)	812	sonique	2339
sens de rotation	813	sorption	2341
sensibilité (d'un instrument de mesure)	2231	soudabilité	2790
séparateur	2233	soudable	2791
séparateur d'huile	1771	soudage	2794
séparateur rotatif	2154	soudage à froid	552
série	1152	soudage à l'arc	150
série de diamètres	773	soudage autogène	178
série de dimensions	803	soudage bout à bout	376
serrage	2622	soudage par friction	1141
serre joints	511	soudage par points	2388
serre-câble	2148	soudage par résistance	2079
serrer à fond (vis)	308	soudé	2792
serreuse	1756	soudure	2789
sertissage	250	soudure au gaz	1159
servocommande	2237	soudure bout à bout	2381
servodistributeur	2241	soufflerie	311
servomécanisme	2240	soupape (élément de moteur)	2732
servomoteur	2238	soupape d'admission	1361, 1382, 1393
servorégulateur	622	soupape de décharge	2069, 2374
siège	2218	soupape de décompression	737
siège de clavette	1460	soupape de dérivation automatique	181
		soupape de refoulement	820, 1798



tambour mené	1338	teneur en cendres (transmission hydraulique et pneumatique)	161
tamis	2282	tenon	2522, 2556
tamisque	2283	tenon de guidage	842
tampon	362	tenseur	2567
tampon lisse (contrôle)	1897	tension	2564
tandem	2521	tension de claquage	342
tangence	2523	tension de rupture	2712
tangent	2524	tension superficielle	2491
tapis	628	test khi deux	1465
tapis d'aménagement	992	tête bombée	1722
taquet	831	tête cylindrique	482
taquet d'arrêt	2445	tête de vis	2210
taquet de sûreté	2180	tête fraisée	655
taraud	2525, 2538	tête hexagonale	1261
taraud de finition	1898, 2599	tête multibroches	1718
taraud finisseur	332	téton	832
taraud intermédiaire	1898	texture de surface	2492
taraudage	2536	théorème de Bernoulli	281
taraudeuse	2535	thermique	2575
tare	2539	thermocouple	2583
taux de compression	575	thermodurcissable	2594
te à ailes égales	2546	thermodynamique	2584, 2586
technique	2541, 2542	thermoélectrique	2587
technologie	2544	thermoformage	2588
technologique	2543	thermomètre	2551, 2589
télescopique	2547	thermonucléaire	2590
température de service	1782	thermoplasticité	2592
temporisation	876	thermoplastique	2591
temps mort	729	thermoplastiques	2593
temps réel	2028	thermostable	2595
ténacité	2555, 2663	thermostat	2596
tendeur	2565, 2621	tige de culbuteur	1975
tendeur (poulie)	290	tige de piston	1863
tendeur de chaîne	471	tige de soupape	2734
tendeur de courroie	269	tige filetée	2472
tendeur réglable	44	trant	2618, 2619
tendu	2540	tirelire	1535

toc	831	train d'engrenage	1170
toc de tour	1504	train d'engrenages	2669
tôle	2262	train épicycloïde	940
tôle alumine	87	train multiplicateur	2362
tôle laminée à chaud	1286	train réducteur	2366
tolérance	2634	trainard	2514
tolérance bilatérale	286	traitement de diffusion	798
tolérance de circularité	505	traitement par lots	247
tolérance de coaxialité	536	traitement thermique	1251
tolérance de concentricité	591	trajectoire	2670
tolérance de cylindricité	710	trajectoire de l'outil	2641
tolérance de localisation	1923	transducteur	2671
tolérance de parallélisme	1818	transfert de chaleur	1249
tolérance de perpendicularité	1838	transformation	2673
tolérance de planéité	1056	transformation réversible	1411, 2095
tolérance de rectitude	2449	transition	2676
tolérance de symétrie	2505	transitoire	2674
tolérancement	2637	translation	2677
tordu	673, 2707	transmission	2679
toron	2454	transmission à chaîne	472
torsion	2654, 2705	transmission hydraulique	1301, 1313
tour	1502	transmission hydraulique et pneumatique	1092
tour automatique	184, 2224	transmission hydrostatique	1325
tour d'établi	271	transmission irréversible	1418
tour horizontal	1280	transmission mécanique	1655
tour parallèle à copier	636	transporteur à courroie	265
tour universel	2719	transporteur à vis	2209
tourelle	2704	transversal	2681
tourillon	2499, 2692	travail	2809
tourillon (palier lisse)	1456	travail virtuel	2761
tournage	2703	travaux d'établi	273
tournant	2099, 2155	tréfilage	2693
tournevis	2213	trémie	1279
tourniquet hydraulique	2026	trepabilité	1227
tours par minute	2167	trempe	1986
tracteur	2667	trempe à induction	1360
traction	2666	trempe à l'huile	1765, 1775
train d'atterrissage	1490		

tresse	1879	tuyère	1748
treuil	2803	type d'ajustement	515
tribologie	2688		
tridimensionnel	2607	- U -	
trigonométrie	2689	ultrasonique	2713
trop plein	1802	ultrasons	2715
trou	300	uniforme	2718
trou (perçage, alésage)	1271	Unité Britannique de Travail	350
trou borgne	728	unité de réfrigération	2050
trou de centrage	1849	usinage	1581
trou débouchant	2613	usinage chimique	483
troué	1273	usinage électrochimique	912
trous d'équilibrage	215	usinage électrolytique	915
tube capillaire	412	usine	1887
tube de Pitot	1871	usiné	1579
tube de Venturi	2746	usure	1131, 2783
tube d'évacuation	749	usure de contact (par grippage)	1133
tube extrudé	973	usure mécanique	1656
tubulure d'admission	1379	usure par abrasion	7
turbine	2695		
turbine à gaz	1158	- V -	
turbine à poussée	1347	vanne anti-retour	481, 1050
turbine à réaction	2025	vanne de commande	1851
turbine à vapeur	2436	vanne de décharge	951
turbine axiale	195, 1966	vanne de détente	967
turbine centripète	458	vanne de purge	298
turbine de Pelton	1833	vanne d'isolement	1423
turbine Francis	1123	vapeur	2431, 2737
turbine hélice	1966	vapeur humide	2798
turbine hydraulique	1314, 2775	vapeur saturée	2190
turbine Kaplan	1458	vapeur sèche	870, 2721
turbo-compresseur	2699	vapeur surchauffée	1806
turbomachine	2700	vapeur vive	1541
turbo-pompe	2697	variable	2738
turbulence	2701	variable aléatoire	2014
tuyau	1283, 1855	variance	2739
tuyau d'échappement	963	vecteur	2740
tuyauterie	1307	vélocité	2742



ventilateur	962, 2745	vis standard	2411
ventilateur centrifuge	449	viscosimètre Saybolt	2195
ventilateur de circulation	507	viscosité	2762
ventilateur de refroidissement	631	viscosité cinématique	1469
ventilateur hélicoïde	190	viscosité dynamique	12, 886
vérin	697, 1435	visseuse	2213
vérin à diaphragme	781	vitesse	2361
vérin à double effet	833	vitesse angulaire	122
vérin à piston différentiel	787	vitesse annulaire	126
vérin à simple effet	2289	vitesse critique	672
vérin d'élévation	1523	vitesse de coupe	692
vérin hydraulique	1303	vitesse de rotation	2158, 2363
vernier	2747	vitesse de travail	2364
verrou	1497	vitesse du moteur	934
verrouillage	1496	vitesse initiale	1372
verrouillé	1402	vitesse radiale	2003
vibrant	2751	vitesse relative	2064
vibration	2753	voilage	2772
vibreux	2755	volant	211, 1097
vidange	849	volant à main	1226
vide	2728	volant d'inertie	1365
vie utile	2724	volet	1049
vilebrequin	668	volet de commande des gaz	2610
virole	1003	volute	2766, 2767
virtuel	2760	vortex	2768
vis	2208, 2815	vrillage	681
vis à pans	2330	vrille	2375
vis à tête fendue	2321	vue en coupe	2221
vis d'Archimède	151		
vis de chariotage	2686		
vis de réglage	45		
vis de sûreté	1553		
vis différentielle	791		
vis mère (tour)	1509		
vis pour bois	2808		
vis sans fin	924, 1839		
vis sans tête	1206		
vis six pans	77		

## - Z -

zone de tolérance	2636
-------------------	------





ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL  
AND SCIENTIFIC ORGANIZATION

BUREAU OF COORDINATION OF ARABIZATION

SERIES  
OF UNIFIED DICTIONARIES

N° : 21

# THE UNIFIED DICTIONARY

## OF MECHANICAL ENGINEERING TERMS

(English - French - Arabic)

1999



# **THE UNIFIED DICTIONARY**

**OF MECHANICAL ENGINEERING TERMS**

**(English - French - Arabic)**



ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL  
AND SCIENTIFIC ORGANIZATION

BUREAU OF COORDINATION OF ARABIZATION

SERIES  
OF UNIFIED DICTIONARIES

N° : 21

# THE UNIFIED DICTIONARY

## OF MECHANICAL ENGINEERING TERMS

(English - French - Arabic)

1999